



Kazalo



| | |
|---|----|
| PlijesanX | 2 |
| Sredstva za tapeciranje | 8 |
| Ljepila | 24 |
| Glet mase & punila | 29 |
| Kitovi | 48 |
| Pufatherm® | 51 |
| Impregnacije i temeljni premazi | 54 |
| Proizvodi za renoviranje | 56 |
| Pigmenti | 58 |
| Boja za krovove i cokol | 60 |
| Disperzivne boje | 61 |
| Dekoratívni premazi | 64 |
| Specijalni proizvodi | 68 |
| Glutoclean | 73 |

Kompletan sistem proizvoda protiv plijesni

Problemi s plijesni su noćna mora svih vrsta stambenih objekata. Kada se plijesan uvuče u zidne površine, vrlo teško ju je odstraniti. Mrlje od plijesni nisu samo "ružne" za vidjeti, nego su također štetne za sve vrste građevinskih materijala, te su rizične za zdravlje: poteškoće u disanju, glavobolja, alergija i astma samo su neki od mogućih simptoma. Kada dođe do pojavljivanja plijesni u prostorima življenja, potrebno ju je čim prije temeljno i brzo odstraniti.

PlijesanX – linija proizvoda za rješenje problema s plijesni

Kompletna linija proizvoda za trajno rješenje svih problema prouzrokovanih s plijesni. S linijom proizvoda PlijesanX profesionalno i temeljno odstranjujete nastalu plijesan (korak 1), površine kvalitetno sanirate (korak 2) i preventivno djelujete protiv ponovnog nastajanja plijesni (korak 3). Svi proizvodi su napravljeni u premium kvaliteti i pakirani po najvišim standardima (ISO



– certifikati) – proizvodi su pakirani s posebnim ventilima, tako da ih djeca vrlo teško mogu samostalno upotrebljavati.

Plijesan – Vлага

Plijesan se nalazi praktično svugdje. Problemi u pravilu prvo nastaju s vlagom, a u slučaju dugog trajanja vlage na zidnim površinama, dolazi do izbijanja velike plijesni. Plijesan najčešće nastaje na hladnim zidnim površinama, gdje se vlaga kondenzira. U takvim situacijama izuzetno je preporučljivo koristiti odgovarajuće zidne boje protiv plijesni s termo granulama (Anticodensa, PlijesanX boja protiv plijesni), kako bi se spriječila prevelika razlika u temperaturi oštećenog (saniranog) zida i ostatka prostorije.

Plijesan – štetno za zdravlje

Velika koncentracija plijesni može izazvati mnoge probleme za zdravlje. Tipični utjecaji su problemi s disanjem, astma, alergija, razne infekcije, ali također i umor, glavobolja i iritacija kože i oči.



Gratis brošurice na hrvatskom jeziku!

Sistematsko suzbijanje plijesni s linijom proizvoda PlijesanX U tri koraka do zdravog stanovanja

- 1. Plijesan uništiti**
- 2. Podlogu ispravno sanirati**
- 3. Spriječiti ponovno izbijanje plijesni**



Da bi izbjegli širenje plijesni u prostoriji, ne smijete četkati površinu na kojoj se plijesan nalazi, nego površinu sanirati s odstranjivačem plijesni. U većini slučajeva plijesan u potpunosti uništava već nakon prvog špricanja, a po potrebi (kod većih naslaga plijesni) postupak ponoviti. Razmak špricanja cca 20 min. Nakon cca 30 min od zadnjeg špricanja tretiranu površinu isprati s čistom hladnom vodom.



Plijesan se također pojavljuje ukoliko zidovi nisu kvalitetno izolirani, kao npr. u podrumima, ili zbog propuštanja krovne konstrukcije ili oštećene fasade. Tada dolazi do nastajanja vlage na zidnim površinama, koja rezultira naknadnim izbijanjem plijesni. Takve površine su za plijesan „plodna zemlja“. Nakon odstranjivanja plijesni s oštećene površine, zid se mora kvalitetno izolirati odgovarajućim zaštitnim sredstvima, kako vlaga ne bi mogla i dalje prodirati kroz zid.

Odstranjivač plijesni s aktivnim klorom

Izuzetno pogodan za svaku zidnu perivu površinu koja se može oprati, kao npr. sve vrste disperzivnih boja. Idealan za sve stambene prostore, a naročito za kupaone, silikone i fuge na pločicama. Izbjeljuje površinu, te u većini slučajeva nije potrebno naknadno bojanje.



PlijesanX - glet masa s fungicidom

Vodootporna specijalna glet masa. Nakon saniranja površina je zaštićena od plijesni zbog visokog koncentrata alkaliteta. Blokira vlagu i plijesan. Površinu uvijek prethodno sanirati s odstranjivačem plijesni.



Odstranjivač plijesni bez klora H₂O₂ s aktivnim kisikom

Naročito pogodan za dječje i spavaće sobe, te ostale stambene prostore (kuhinje, prostor iza ormara...). Za vrijeme uporabe daje svjež miris limuna.



PlijesanX – temeljna izolir boja

Koristi se u sanaciji protiv ponovnog izbijanja vlage i plijesni. Oštećenu površinu izuzetno dobro pokriva u bijelo. Može se nanijeti i na vlažne površine, te sprječava ponovno izbijanje vlage i plijesni na oštećenim površinama. Preporuka naknadnog bojanja s bojom protiv plijesni.



Kako bismo podlogu kvalitetno zaštitili od ponovnog izbijanja plijesni, potrebno je koristiti odgovarajuća kvalitetna završna sredstva.

PlijesanX - impregnacija protiv plijesni

Transparentna impregnacija bez mirisa za zaštitu od vlage i plijesni. Također reducira količinu vlage na zidnim površinama.



PlijesanX - koncentrat protiv plijesni

Visoko koncentrirano dodatno sredstvo u zaštiti protiv algi, plijesni i gljivica. Fungicidni koncentrat za sve disperzivne boje razrijedive s vodom, fasadne boje i sve vrste žbuka. Miješa se direktno s bojom. Dugotrajna zaštita od plijesni i mikroba.



PlijesanX - boja protiv plijesni

Specijalna gotova bijela boja za dugotrajnu zaštitu protiv vlage i plijesni. Odlikuje se izuzetnom pokrivošću, dobro je periva i po potrebi se razrijeduje s vodom. Na zidnoj površini ostavlja zaštitni film kao posebna zaštita od ponovnog izbijanja plijesni. Po potrebi se može tonirati u svijetle tonove.





Odstranjivač plijesni u spreju s aktivnim klorom

- s aktivnim klorom
- izbjeljuje površinu
- promptno djeluje
- gotov za uporabu

Odličan u borbi protiv gljivica, plijesni i bakterija. Idealan za sve stambene prostore, a naročito za kupaone, silikone i fuge na pločicama. Odlično dezinficira, izbjeljuje površinu, te u većini slučajeva nije potrebno naknadno bojanje. Također se koristi u sanacijama drvenih površina, stakla, plastike te nadgrobnih spomenika.

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|--|
| Sirovine: | natrij hipoklorid |
| Gustoća: | cca 1,10 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | cca 12 |
| Potrošnja: | cca 50 – 100 ml/m ² |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na hladnom i zatamnjenom mjestu |
| GISBAU: | kod proizvoda GS90 |

250 ml (paket = 12 kom)

Paleta: 80 paketa
EAN: 4007954 05431 4

500 ml (paket = 12 kom)

Paleta: 44 paketa
EAN: 4007954 05432 1

1 L (paket = 6 kom)

Paleta: 63 paketa
EAN: 4007954 05434 5

5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 60 kom
EAN: 4007954 05403 1



S Biocidima pažljivo rukovati!

Molimo Vas budite pažljivi pri rukovanju biocidima. Prije uporabe pročitati naputke naznačene na etiketi i informacije o proizvodu.



Odstranjivač plijesni u spreju s aktivnim kisikom

- s aktivnim kisikom
- bez štetnih mirisa
- gel formula za dugotrajnost
- gotov za uporabu

Odličan u borbi protiv gljivica, plijesni i bakterija. Naročito pogodan za dječje i spavaće sobe, te ostale stambene prostore (kuhinje, prostor iza ormara...). Za vrijeme uporabe daje svjež miris limuna.

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|--|
| Sirovine: | otopina vodikovog peroksida |
| Gustoća: | cca 1,05 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | 2,5 – 3,5 |
| Potrošnja: | cca 50 – 75 ml/m ² |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na hladnom i zatamnjenom mjestu |
| GISBAU: | kod proizvoda GD10 |

500 ml (paket = 12 kom)

Paleta: 64 paketa
EAN: 4007954 15502 8



S Biocidima pažljivo rukovati!

Molimo Vas budite pažljivi pri rukovanju biocidima. Prije uporabe pročitati naputke naznačene na etiketi i informacije o proizvodu.



PlijesanX - temeljna izolir boja

- prijanja na vlažne površine
- bez štetnih mirisa
- bijelo pokriva - mat
- gotova za uporabu

Koristi se u sanaciji protiv ponovnog izbijanja vlage i plijesni. Oštećenu površinu izuzetno dobro pokriva u bijelo. Može se nanijeti i na vlažne površine, te sprječava ponovno izbijanje vlage i plijesni na oštećenim površinama. Preporuka naknadnog bojanja s bojom protiv plijesni. Idealna za prostorije koje su ugrožene vlagom i plijesni (podrumi, kuhinje, kupaone).

Površinu uvijek prethodno sanirati s odstranjivačem plijesni. Oštećenu žbuku prethodno obnoviti s glet masom s fungicidom.

Tehnički podaci:

| | |
|---------------|--|
| Sirovine: | akrilna smola, pigmenti, cement, |
| Gustoća: | cca 1,55 g/cm ³ |
| Potrošnja: | 150-200 ml/m ² |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja |

750 ml (paket = 6 kom)

Paleta: 96 paketa
EAN: 4044899 13451 0



PlijesanX - boja protiv plijesni

- potpuno bez štetnih tvari i mirisa
- otporna na pranje: klasa 2
- pokrivenost: klasa 1
- izuzetno otporna na trljanje

Specijalna gotova bijela boja za dugotrajnu zaštitu protiv vlage i plijesni. Odlikuje se izuzetnom pokrivenošću, dobro je periva i po potrebi se razrijeđuje s vodom. Na zidnoj površini ostavlja zaštitni film kao posebna zaštita od ponovnog izbijanja plijesni. Potpuno oslobođena svih štetnih tvari. Po potrebi se može tonirati u svijetle tonove.

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|--|
| Sirovine: | disperzija stiroil-akrilata, titan dioksid, fungicidi i algicidi |
| Gustoća: | cca 1,50 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | 8-9 |
| Potrošnja: | 150-200 ml/m ² |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja |

250 ml (paket = 12 kom) u tubi

Paleta: 80 paketa
EAN: 4044899 13651 4

750 ml (paket = 8 kom)

Paleta: 49 paketa
EAN: 4044899 12255 5

2,5 L (VE: 1 kom)

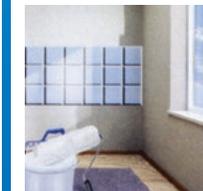
Paleta: 110 kom
EAN: 4044899 12251 7

5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 64 kom
EAN: 4044899 12252 4

10 L (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom
EAN: 4044899 12254 8





PlijesanX - impregnacija protiv plijesni

- pogodna za dnevne i spavaće sobe
- gotova za uporabu
- sa zaštitnim filmom za dugotrajnu zaštitu protiv plijesni i vlage
- bez štetnih mirisa, tako da je pogodna za spavaće i dječje sobe
- koristi se za zaštitu tapeta, boja i pločica, posebice prostora iza ormara

Transparentna impregnacija bez mirisa za zaštitu od vlage i plijesni. Također reducira količinu vlage na zidnim površinama. Oštećenu površinu uvijek prethodno sanirati s odstranjivačem plijesni.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, voda i sloj zaštitnog filma protiv stvaranja plijesni
 Gustoća: cca 1,00 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: 50-75 ml/m², 750 ml dovoljno za cca 10-15 m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

750 ml (paketi = 6 kom)

Paleta: 72 paketa
 EAN: 4044899 38452 6



S Biocidima pažljivo rukovati!

Molimo Vas budite pažljivi pri rukovanju biocidima. Prije uporabe pročitati naputke naznačene na etiketi i informacije o proizvodu.



PlijesanX - glet masa s fungicidom

- stvrdne i na vlažnim površinama
- nakon sušenja postaje bijela

Vodootporna specijalna glet masa. Nakon saniranja površina je zaštićena od plijesni zbog visokog koncentrata alkaliteta. Blokira vlagu i plijesan. Idealna za prostorije koje su ugrožene vlagom i plijesni (podrumi, kuhinje, kupaone). Površinu uvijek prethodno sanirati s odstranjivačem plijesni.

Tehnički podaci:

Sirovine: bijeli cement, prah umjetne smole, celuloza, punila i aditivi
 Gustoća mase: cca 1,35 g/cm³
 pH - vrijednost: 12-13
 Potrošnja: 1,2 kg praha za 1 m² pri debljini nanosa 1 mm
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom i suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

1 kg (paketi = 10 kom)

Paleta: 42 paketa
 EAN: 4044899 13551 7



Koncentrat protiv plijesni - fungicidni dodatak boji

Područje primjene:

Koncentrat za saniranje plijesni, algi i bakterija s dugotrajnim djelovanjem. Proizvod se koristi kao dodatak podlogama, disperzivnim bojama te bojama na bazi latexa, silikonske smole te siloksana, kao i disperzijskih ljepljiva, ljepljiva za tapete, ostalim vrstama ljepljiva, kao i sličnim proizvodima na bazi vode.

Razrijeđen vodom, npr. 1:3 ili 1:4, ovisno o količini plijesni, koristi se za sanaciju na zidnim površinama s dugotrajnom zaštitom (kao temeljna izolir boja - BLOCKER).

Karakteristike proizvoda:

- visoko djelotvoran proizvod
- za unutarnju i vanjsku uporabu
- djeluje trenutno
- jamči sigurnu i dugotrajnu zaštitu od plijesni i mikroba
- proizvod kojeg odlikuje izuzetna produktivnost

Tehnički podaci:

Sirovine: baktericidi, fungicidi
 Gustoća: cca 1,10 g/cm³
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom i suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

S Biocidima pažljivo rukovati!

Molimo Vas budite pažljivi pri rukovanju biocidima. Prije uporabe pročitati naputke naznačene na etiketi i informacije o proizvodu.

250 ml (paketi = 12 kom)

Paleta: 150 paketa
 EAN: 4007954 05607 3

1 L (paketi = 6 kom)

Paleta: 75 paketa
 EAN: 4044899 38553 0



ispitano od strane MPA
 Stuttgart za čišćenje
 pocinčanih površina

Lužina

Područje primjene:

Sredstvo za čišćenje masnih i teških onečišćenja sa zidnih, drvenih i metalnih površina. Idealno za pripremu površine prije nanošenja naknadnih premaza. Savršeno odstranjuje masnoću, ulja, katran, nikotin i ostala teška onečišćenja (npr. plinske mrlje na zidu, radijatoru i sl.) te ostavlja čistu površinu. Koristi se i kao odmašćivač raznih površina, poput cinka, aluminija, metala itd.

Tehnički podaci za lužinu u prahu:

Sirovine: natrij karbonat, tritanij – fosfat
 pH - vrijednost: cca 12,5
 Omjer razrjeđivanja: 100 g na 1 L vode
 Skladištenje: na suhom mjestu

Tehnički podaci za tekuću lužinu - koncentrat:

Sirovine: tensidi i fosfati
 pH - vrijednost: cca 12,5
 Omjer razrjeđivanja: 250 ml na 3-5 L vode
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

Tehnički podaci za lužinu u špricaljki (gotova za uporabu):

Sirovine: tensidi i fosfati
 PH-vrijednost: cca 11
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

Lužina u prahu:

100 g (paketi = 20 kom)
 Paleta: 171 paketa
 EAN: 4007954 05001 9

500 g (paketi = 10 kom)
 Paleta: 84 paketa
 EAN: 4007954 05002 6

5 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 72 kom
 EAN: 4007954 05003 3

Lužina - koncentrat:

250 ml (paketi = 12 kom)
 Paleta: 150 paketa
 EAN: 4007954 04901 3

Lužina u špricaljki:

500 ml (paketi = 12 kom)
 Paleta: 44 paketa
 EAN: 4007954 15002 3

Strojno ljepilo G 30 chrome



NOVO

10 mjerica = 5 kg
dostavno za do **700 m²**

Područje primjene:

Ovaj proizvod možemo nazvati specijalistom za racionalnu primjenu pomoću stroja (stola) za tapeciranje. Jamči sigurnu moć prijanjanja za sve vrste Rauhfaser-kvaliteta, Vlies-tapeta s glatkom poledinom, Vlies tapeta s hrapavom (reljefnom) površinom, kao i papirnatih tapeta.

Tehnički podaci:

Sirovine: metil celuloza, aditivi, prah umjetne smole
Gustoća mase: cca 0,48 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8
Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 15 minuta
Potrošnja: cca 200 ml tekućine za lijepljenje po 1 m²
Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu

Karakteristike proizvoda:

- specijalna receptura prilagođena za tehnologiju otklanjanja šavova (spojevi se ne poznaju)
- podatno ljepilo prilagođeno za laganu obradu na stroju (stolu) za tapeciranje
- visoka sposobnost početnog prijanjanja
- lagano korigiranje rubova obloga (tapeta)
- sigurno prijanjanje na rubovima
- vrlo visoka otpornost na vlagu kod naknadnog bojanja zidnih tapeta
- otporno na cement i vapnenac
- nepropusno sigurnosno pakiranje omogućuje savršeno doziranje te istovremeno štiti materijal u surovij svakodnevici gradilišta



Proizveden specijalno za strojnu uporabu

PUFAS Strojno ljepilo G 30 je razvijeno posebno za obradu s pomoću stroja za tapeciranje te nije pogodno za nanošenje pomoću valjka ili pomoću Airless šprice. Za spomenute tehnike nanošenja preporučujemo naše sigurnosno ljepilo SK ili ljepilo za staklene dekorativne tkanine i Vlies tapete – GK.

| Uporaba | Omjer | Količina vode za 500 g ljepila | 500 g ljepila dostatno je za: |
|-----------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|
| Predlijepljenje | 1:50 | 25 L | cca 250 m ² |
| Stroj (stol) za tapeciranje | 1:30 | 15 L | cca 70 m ² |

S novo razvijenim ljepilom za ravnomjernu raspodjelu ljepila na radnoj površini

- najbolja mogućnost korigiranja na cijeloj radnoj površini
- ravnomjerno oblikovanje tapeta s hrapavim strukturama
- savršeni spojevi uzduž cijele površine, od vrha do dna

5 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 30 kom
EAN: 4007954 20703 1

Pakiranje 5 kg = 10 vrećica s mjericama od 500 g

Sigurnosno ljepilo SK



Područje primjene:

Sigurna moć prijanjanja za sve vrste tapeta i zidnih obloga, za sve vrste kvalitete Rauhfaser tapeta, Vlies traka za armiranje i renoviranje, Vlies-tapete s hrapavom (reljefnom) površinom, strukturnih i utisnutih tapeta, tapeta od tekstila i vinila, Vlies tapeta, kao i stakleno dekorativnih tkanina.

Tehnički podaci:

Sirovine: metil celuloza, aditivi, prah umjetne smole
Gustoća mase: cca 0,43 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8
Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 15 minuta
Potrošnja: cca 200 ml/m²
Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu

Karakteristike proizvoda:

- prilagođen je za nanošenje pomoću stroja (stola) za tapeciranje, nanošenje četkom te airless tehnikom lijepljenja na zid
- pogodan i za problematične podloge kao i za novo „ožbukane“ površine
- visoka sposobnost početnog prijanjanja
- može se dobro korigirati
- optimalan protok kroz stroj
- idealna raspodjela ljepila
- savršeno prijanjanje na rubovima i spojevima
- vrlo visoka otpornost na vlagu kod naknadnog bojanja zidnih tapeta
- otporan na cement i vapnenac
- nakon sušenja izuzetno prozirno
- sadrži recepturu koja reducira prašinu
- pakiranje od 5 kg s ručnom mjericom za doziranje

| Uporaba | Omjer | Količina vode za 800 g ljepila | 800 g ljepila je dostatno za: |
|---|--------|--------------------------------|-------------------------------|
| Predlijepljenje | 1:20 | 16 L | cca 95 m ² |
| Nanošenje pomoću stroja za tapeciranje ili četke za nanošenje ljepila | 1:15 | 12 L | cca 65 m ² |
| Tehnika lijepljenja pomoću valjka ili Airless šprice | 1:12,5 | 10 L | cca 45 m ² |

Kod ručnog miješanja, maksimalno koristiti 800 g. 1,2 kg i 1,6 kg strojno miješati.

800 g (paket = 5 kom)
Paleta: 70 paketa
EAN: 4007954 22902 6

5 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 40 kom
EAN: 4007954 22904 0

| Sve vrste tapeta | | | | | | staklene dekorativne tkanine |
|---------------------|----------------------------|---|------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Rauhfaser | vlies trake za renoviranje | vlies-tapete s hrapavom (reljefnom) površinom | vinilne tapete | strukturne i utisnute tapete | tekstilne tapete | |
| Sve vrste podloga | Gipsana žbuka | vapneno cementna žbuka | „vidljivi“ beton | gipsani karton | gipsana vlakna | izgletane površine |
| Sve vrste nanošenja | | | | | veličina dizne 517/519 | tlak špricanja cca 120-180 bara |

Ljepilo za staklene dekorativne tkanine i Vlies tapete - GK



Područje primjene:

Upotrebljava se za sigurno lijepljenje na svim vrstama novih i starih zidnih žbukanih površina, kao i na gips kartonu. Idealno za već bojane zidne obloge. Osobito prilagođeno za Rauhfaser, Vlies trake za renoviranje i armiranje (učvršćivanje) - (Pufatherm sistem), Vlies-tapete s hrapavom (reljefnom) površinom, Rauhfaser Vlies tapete, teške zidne obloge, kao npr. staklene dekorativne tkanine (kaširane i nekaširane). Uz G 30, GK je najkvalitetnije Pufas ljepilo za tapete, praktično 100% univerzalno za sve vrste zidnih tapeta i obloga.

Tehnički podaci:

Sirovine: metil celuloza, jaki eter, prah umjetne smole
 Gustoća mase: cca 0,45 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8
 Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 15 minuta
 Potrošnja: cca 200 ml/m²
 Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu



500 g

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|---|-------|----------------------------|-------------------------|
| Predlijepljenje | 1:20 | 10 L | cca 70 m ² |
| Tapete s hrapavom površinom - Rauhfaser | 1:11 | 5,5 L | cca 30 m ² |
| Vlies-trake za renoviranje i učvršćivanje | 1:10 | 5 L | cca 25 m ² |
| Utisnute vlies trake | 1:10 | 5 L | cca 25 m ² |
| Teške zidne obloge | 1:10 | 5 L | cca 25 m ² |
| Staklene dekorativne tkanine | 1:8 | 4 L | cca 22,5 m ² |

Karakteristike proizvoda:

- mali udio vode za izuzetno čvrsto prijanjanje
- optimalna čvrstoća lijepljenja i sigurno spajanje kuteva, čak i na „teškim“, tj. jako zahtjevnim podlogama
- izvrsno podnosi vlagu, pa je idealno za tapete koje se naknadno premazuju disperzivnim bojama ili tapetenschutz-om (zaštitni bezbojni premaz za zidne tapete i žbukane zidne površine)
- pogodno za strojno lijepljenje tapeta (stol za tapeciranje), direktno nanošenje na zidnu površinu, kao i za nanošenje četkom
- otporno na cement i vapnenac
- bezzračna primjena - Airless
- veličina mlaznice 517/519
- tlak špricanja cca 120-180 bara

500 g (paket = 10 kom)
 Paleta: 50 paketa
 EAN 4007954 20991 2

1 KG (paket = 5 kom)
 Paleta: 56 paketa
 EAN 4007954 20902 8

1 kg

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|---|-------|----------------------------|------------------------|
| Predlijepljenje | 1:20 | 20 L | cca 140 m ² |
| Tapete s hrapavom površinom - Rauhfaser | 1:11 | 11 L | cca 60 m ² |
| Vlies-trake za renoviranje i učvršćivanje | 1:10 | 10 L | cca 50 m ² |
| Utisnute vlies trake | 1:10 | 10 L | cca 50 m ² |
| Teške zidne obloge | 1:10 | 10 L | cca 50 m ² |
| Staklene dekorativne tkanine | 1:8 | 8 L | cca 45 m ² |

MC Ljepilo za strojnu uporabu - G20 instant



Područje primjene:

Univerzalno upotrebljivo strojno ljepilo (stol za tapeciranje) za sve uobičajene vrste zidnih tapeta, poput tapeta s hrapavom površinom - Rauhfaser, glatkih i utisnutih (reljefnih) Vlies tapeta, strukturnih tapeta, vinilnih i specijalnih tapeta, kaširanih staklene dekorativnih i tekstilnih tapeta, teških utisnutih (reljefnih) tapeta te savitljive makulature. Posebno prilagođeno za ručnu obradu sa strojevima za tapeciranje (stol).

Tehnički podaci:

Sirovine: metil celuloza, prah umjetne smole
 Gustoća mase: cca 0,55 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8
 Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 5 minuta
 Potrošnja: cca 200 ml/m²
 Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu

300 g

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|--|-------|----------------------------|--|
| Predlijepljenje | 1:40 | 12 L | 100-120 m ² |
| Tapete s hrapavom površinom Rauhfaser | 1:20 | 6 L | cca 30 m ² |
| Vlies tapete, Strukturne i vinilne tapete, kao i ostale teške zidne obloge | 1:20 | 6 L | cca 30 m ² cca 6 Euro rola (10 m x 0,53 m) |

Karakteristike proizvoda:

- omjer miješanja s vodom 1:20, što preporučuju vodeći proizvođači tapeta
- koncentrirana snaga lijepljenja i visoka čvrstoća prijanjanja
- instant - spremno za uporabu u roku od 5 minuta
- idealno razmazivanje ljepila
- savršeno početno prijanjanje
- lagano korigiranje rubova obloga (tapeta)
- ravnomjerno sušenje zalijepljenih rubova
- posebno kvalitetno kod lijepljenja Rauhfaser tapeta – ne mijenja strukturnu sliku
- sigurno prijanjanje na rubovima
- optimalna otpornost na vlagu kod naknadnog bojanja zidnih tapeta
- također za nanošenje četkom
- otporno na cement i vapnenac

300 g (paket = 20 kom)
 Paleta: 54 paketa
 EAN 4007954 22601 8

750 g (paket = 5 kom)
 Paleta: 70 paketa
 EAN 4007954 22602 5

750 g

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|--|-------|----------------------------|--|
| Predlijepljenje | 1:40 | 30 L | 250-300 m ² |
| Tapete s hrapavom površinom Rauhfaser | 1:20 | 15 L | cca 75 m ² |
| Vlies tapete, Strukturne i vinilne tapete, kao i ostale teške zidne obloge | 1:20 | 15 L | cca 75 m ² cca 6 Euro rola (10 m x 0,53 m) |

MC – Snažno specijalno ljepilo (Kraft-Kleister)



Područje primjene:

Ljepilo na bazi metilne celuloze pojačano umjetnom smolom, idealno za sve vrste hrapavih obloga - rauhfaser, kao i strukturnih, vinilnih i specijalnih tapeta. Prilagođeno i za teške utisnute (reljefne) tepete, kao i za kaširane staklene dekorativne tkanine i tekstilne tapete. Idealno za zidne tapete, koje se naknadno premazuju disperzivnim bojama. Adekvatno također i za savitljivu makulaturu.

Tehnički podaci:

Sirovine: metil celuloza, prah umjetne smole
 Gustoća mase: cca 0,55 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8
 Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 15 minuta
 Potrošnja: cca 200 ml/m²
 Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu

Karakteristike proizvoda:

- visoko početno prijanjanje
- idealno raspoređivanje ljepila
- super otporno na vlagu
- otporno na cement i vapnenac
- prozirno nakon sušenja
- savršeno prilagođeno za obradu na stroju (stolu) za tapeciranje – u omjeru s vodom 1:20 za Rauhfaser tapete, Vlies i ostale teške tapete.

Idealna preraspodjela ljepila za:

- sigurno prijanjanje na rubovima
- lagano korigiranje rubova obloga
- ravnomjerno sušenje zalijepljenih rubova
- Rauhfaser tapete – ne mijenja strukturnu sliku
- povećana otpornost na vlagu kod naknadnog premazivanja zidnih tapeta s disperzivnim bojama

200 g (paket = 40 kom)
 Paleta: 52 paketa
 EAN 4007954 20402 3

500 g (paket = 10 kom)
 Paleta: 50 paketa
 EAN 4007954 20403 0

200 g

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|---|-------|----------------------------|---|
| Predlijepljenje | 1:40 | 8 L | 60-80 m ² |
| Tapete s hrapavom površinom - Rauhfaser | 1:20 | 4 L | 20-25 m ² |
| Strukturne, Vlies, Vinilne i specijalne tapete, kao i ostale teške zidne tapete | 1:20 | 4 L | 20-25 m ² 4-5 euraola (10 m x 0,53m) |

500 g

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|---|-------|----------------------------|---|
| Predlijepljenje | 1:40 | 20 L | 150-200 m ² |
| Tapete s hrapavom površinom - Rauhfaser | 1:20 | 10 L | 50-60 m ² |
| Strukturne, Vlies, Vinilne i specijalne tapete, kao i ostale teške zidne tapete | 1:20 | 10 L | 50-60 m ² 10-12 euraola (10 m x 0,53m) |

GTV - Roll ljepilo za Vlies tapete



Područje primjene:

Visokovrijedno ljepilo za tapete, specijalno prilagođeno za zidnu tehniku lijepljenja. Za profesionalnu obradu glatkih i utisnutih (reljefnih) Vlies tapeta, vinilnih tapeta, zidnih obloga od tkanine, kaširanih obloga od staklenih vlakana, kao i tekstilnih tapeta. Snaga lijepljenja je osobito pogodna za vlies-tapete: naime ovim se ljepilom postiže sigurno prijanjanje i na samim rubovima. Također, primjenom ovog izuzetnog ljepila se kvalitetne vlies-tapete mogu nakon uporabe vrlo lako odstraniti (jače povući rub) i to bez ikakvih ostataka na zidovima (osobito praktično kod čestih zamjena zidnih tapeta).

Tehnički podaci:

GTV - Roll ljepilo za tapete u prahu 200 g + 500 g

Sirovine: metil celuloza, prah umjetne smole, pojačivač snage lijepljenja
 Gustoća mase: cca 0,50 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8
 Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 5 minuta
 Potrošnja: vidi tablicu
 Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu

GTV - Roll ljepilo gotovo za uporabu 5 L + 10 L

Sirovine: metil celuloza, disperzija umjetne smole, aditivi
 Gustoća mase: cca 1,10 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8-9
 Potrošnja: 200 – 250 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

200 g

| Uporaba | Omjer | Voda | Površina premazivanja |
|---|-------|------|------------------------|
| Nanošenje na podlogu (Vlies-tapete, kaširane tapete od staklenih vlakana) | 1:15 | 3 L | 15 – 20 m ² |
| Nanošenje na vinilne tapete, staklene dekorativne tkanine, teške tapete, npr. Rauhfaser | 1:20 | 4 L | 20 – 25 m ² |

Karakteristike proizvoda:

- razvijeno specijalno za tehniku lijepljenja na zid
- za čisto nanošenje ljepila uz pomoć valjka, direktno na zid
- ne prska i ne kaplje
- pogodno i za nanošenje četkom
- obogaćeno visokovrijednim sastojcima poput metilne celuloze, umjetne smole, te pojačivača snage lijepljenja
- visoka sposobnost prijanjanja
- može se dobro korigirati tijekom sušenja
- prozirno kad se osuši
- otporno na cement i vapnenac

GTV - Roll ljepilo u prahu

200 g (paket = 25 kom) Paleta: 63 paketa
 EAN: 4007954 20502 0

500 g (paket = 10 kom) Paleta: 50 paketa
 EAN: 4007954 20504 4

GTV - Roll ljepilo gotovo za uporabu

5 L (VE: 1 kom) Paleta: 70 kom
 EAN: 4007954 21402 2

10 L (VE: 1 kom) Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 21403 9

500 g

| Uporaba | Omjer | Voda | Površina premazivanja |
|---|-------|-------|------------------------|
| Nanošenje na podlogu (Vlies-tapete, kaširane tapete od staklenih vlakana) | 1:15 | 7,5 L | 40 – 50 m ² |
| Nanošenje na vinilne tapete, staklene dekorativne tkanine, teške tapete, npr. Rauhfaser | 1:20 | 10 L | 50 – 60 m ² |

Ljepilo za Vlies trake za renoviranje - RS plus



Područje primjene:

Visokovrijedno, gotovo za uporabu, disperzijsko ljepilo za sigurno i dugotrajno lijepljenje Vlies traka za renoviranje i armiranje, mineralnog i celuloznog vliesa te sličnih zidnih obloga. Ovaj proizvod, koji je napravljen prema najnovijoj recepturi, je u prvome redu prilagođen za racionalnu obradu u stroju (stol) za tapeciranje, kao i za nanošenje bezzračnim (airless) špricanjem, no prikladan je i za direktno nanošenje ljepila na zidnu površinu pomoću valjka. Ljepilo je odmah spremno za uporabu, te se čak ni kod nanošenja airlessom ne mora razrjeđivati vodom. Zbog svoje podatne konzistencije koja jamči brz proces rada, kao i izuzetno sigurno lijepljenje, Ljepilo RS plus je idealno za učinkovit rad čak i na većim gradilištima. Budući je vrijeme skrtnjivanja RS ljepila jako dugo, nije pogodno za zidne obloge ili Rauhfaser tapete koje se postavljaju na papirnate nosače.

Tehnički podaci:

Sirovine: metil celuloza, disperzija umjetne smole, modicirani polisaharidi, aditivi
Gustoća: cca 1,00 g/cm³
pH - vrijednost: cca 10,5
Potrošnja: 150 – 250g/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

16 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 24 kom
EAN:4007954 15803 6

Karakteristike proizvoda:

- optimalno za nanošenje pomoću stroja (stola) za tapeciranje i airless – špricanje
- već pripremljen proizvod, koji se odmah može nanositi na sve načine
- neznatno stvaranje maglice kod airless- nanošenja
- ojačano umjetnom smolom
- može se dobro korigirati i velika početna moć prijanjanja
- velika moć lijepljenja
- kod sušenja transparentno
- vrlo visoka otpornost na vlagu kod nanošenja naknadnih disperzivnih premaza (ličenja)
- ne sadrži otapala i ne stvara plinove
- 16 kg proizvoda je dovoljno za površinu od cca 80 m²

Savjet iz prakse:



Prije postupka lijepljenja vliesa trake za renoviranje, preporučuje se prethodna obrada površine s proizvodom PUFAS Tapetengrund T8. Nanošenjem ovog proizvoda se postiže bijela sipka podloga, koja ima ravnomjernu sposobnost upijanja, ali i savršen kontrolni premaz za postizanje ravnomjerne i idealno pripremljene podloge.

Airless nanošenje:

Način rada uz pomoć stroja npr. Graco mark V, Wagner PS 3.39 ili sličnim proizvodima:
Veličina dizne: 019 – 023
Tlak špricanja: 180-250 bara
Kut špricanja: 60 °

Ljepilo za staklene dekorativne tkanine - GF



Područje primjene:

Proizvod prilagođen za sigurno i dugotrajno lijepljenje staklenih dekorativnih tkanina i staklenih dekorativnih tapeta, kao i teških tapeta od tekstila i vinila.

Karakteristike proizvoda:

- jako visoka mogućnost prijanjanja
- može se dobro korigirati
- optimalna radna konzistencija za nanošenje pomoću valjka i špricanjem
- vrlo visoka otpornost na vlagu kod nanošenja naknadnih disperzivnih premaza (ličenja)
- ne sadrži otapala

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, aditivi
pH - vrijednost: cca 9
Gustoća: cca 1,00 g/cm³
Potrošnja: 200- 300 g/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

Nanošenje airless špricanjem:



Način rada uz pomoć stroja npr. Graco mark V, Wagner PS 3.39 ili sličnim proizvodima:
Veličina dizne: 019 – 023
Tlak špricanja: 200 bara
Kut špricanja: 60°

5 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 70 kom
EAN:4007954 01703 6

10 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 40 kom
EAN:4007954 01704 3

18 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 24 kom
EAN:4007954 01705 0

Specijalno ljepilo - gotovo za uporabu



Područje primjene:

Specijalno ljepilo, gotovo za uporabu, pojačano umjetnom smolom, u prvome redu namijenjeno za nanošenje pomoću strojeva (stola) za tapeciranje i nanošenje četkom. Za racionalno i sigurno lijepljenje hrpavih (Rauhfaser), strukturnih, vinilnih i Vlies tapeta, tekstilnih i reljefnih tapeta, kao i ostalih teških zidnih obloga.

Karakteristike proizvoda:

- sadži metil-celulozu i umjetnu smolu
- gotovo za uporabu, optimalne konzistencije
- snaga lijepljenja je do 20 puta jača od standardnih ljepila
- sigurno prijanjanje čak i na području šava (spojeva)
- idealna raspodjela ljepila na radnoj podlozi
- ne sadrži otapala
- otporno na niske temperature – bez problema podnosi temperature i do – 20 °C.

Tehnički podaci:

Sirovine: celulozni eter, disperzija umjetne smole, aditivi
Gustoća: cca 1,00 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8-9
Potrošnja: 200 – 250 g/m²
Otpornost na smrzavanje: do – 20 °C
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu

16 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 24 kom
EAN:4007954 21503 6



Ljepilo za zidne obloge i obrube

Područje primjene:

Ljepilo za zidne obloge, gotovo za uporabu, u prvome redu prilagođeno za lijepljenje teških zidnih obloga, strukturnih i vinilnih tapeta, cjepkih tapeta te Vlies traka za renoviranje i saniranje. Također se koristi za lijepljenje svih vrsta kupovnih bordura od papira, vinila ili Vliesa. Koristi se i kao sredstvo za pojačavanje snage lijepljenja ljepila za tapete.

Ovo je ljepilo idealno za sigurno tapeciranje primjerice u vlažnim prostorijama, prozorskim okvirima ili prostorima u kojima se nalaze grijača tijela, kao i na svim podlogama sa slabom ili nikakvom moći upijanja, kao primjerice podloge od lateksa, podloge tretirane uljanim bojama, žaluzine i sl.

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala
- visoka sposobnost početnog prijanjanja
- može zalijepiti čak i vinil na vinil
- nakon sušenja transparentno
- pokazuje najveću sposobnost otpornosti na vlagu
- pojačava snagu lijepljenja ljepila za tapete

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole
pH - vrijednost: cca 9
Gustoća: cca 1,00 g/cm³
Potrošnja: 200- 300 g/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

750 g (paket = 10 kom)

Paleta: 42 paketa
EAN:4007954 01201 7

3 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 110 kom
EAN:4007954 01202 4

5 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 70 kom
EAN:4007954 01203 1

10 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 40 kom
EAN: 4007954 01204 8

18 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 24 kom
EAN: 4007954 01205 5

Ljepilo za rubove (spojeve) tapeta

Područje primjene:

Gotovo disperzijsko ljepilo s izuzetnom moći lijepljena. Savršeno prilagođeno za lijepljenje šavova (spojeve) tapeta koji su se odlijepili.

Također idealno i za kritična mjesta, primjerice šavove (spojeve) tapeta koji se preklapaju, unutrašnjih i vanjskih kutova, kao i prijelaza na prozorskim i grijačim (radijator) nišama.

Karakteristike proizvoda:

- prilagođeno za sve vrste tapeta i podloga
- lijepi čak i vinil na vinil
- ne sadrži otapala
- lagan za uorabu - sadrži tuljak

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole
pH - vrijednost: cca 5
Gustoća: cca 1,05 g/cm³
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

60 g (paket = 20 kom na display)
Paleta: 120 paketa
EAN:4007954 07401 5



Odstranjivač tapeta

Područje primjene:

Proizvod za brzo i jednostavno odstranjivanje svih vrsta glatkih i Rauhfaser tapeta.

Karakteristike proizvoda:

- visokodjelotvoran koncentrat s izuzetnom moći odstranjivanja
- omogućuje brzo razmekšavanje tapeta
- odlikuje ga velika izdašnost
- sadrži biološki razgradive tenzide
- ne sadrži otapala
- bez mirisa

Tehnički podaci:

Sirovine: neionski tenzidi
pH - vrijednost: cca 7
Gustoća zasipa: cca 1,00 g/cm³
Potrošnja: 250 ml je dostatno za površinu od cca 100 m² (ovisno o razrjeđivanju i količini nanošenja)
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

250 ml (paket = 12 kom)
Paleta: 150 paketa
EAN:4007954 05204 4

1 L (paket = 12 kom)
Paleta: 40 paketa
EAN:4007954 05205 1

5 L (VE: 1 kom)
Paleta: 96 kom
EAN:4007954 05203 7



KVS EURO 3000 Ljepilo za tapete

Područje primjene:

KVS EURO 3000 je specijalno ljepilo na bazi smole za lijepljenje svih vrsta tapeta (laganih i teških) od papira, reljefa (rauhfaser), plastificiranih papira itd., koje se lijepe na sve zidne i gipsane površine.

Karakteristike proizvoda:

- mali udio vode za izuzetno čvrsto prijanjanje
- optimalna čvrstoća lijepljenja i sigurno spajanje kuteva, čak i na „teškim“, tj. jako zahtjevnim podlogama
- otporno na cement i vapnenac

Tehnički podaci:

Sirovine: škrob, polivinil acetat u prahu, konzervansi i aditivi
Gustoća mase: cca 0,40 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8
Topljivost: proizvod je spreman za uporabu unutar 30 minuta
Potrošnja: cca 200 ml/m²
Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu

| Uporaba | Omjer | Količina vode po pakiranju | Površina premazivanja |
|--|-------|----------------------------|-----------------------|
| Predlijepljenje | 1:50 | 10 L | 80-100 m ² |
| Tapete s hrpavom površinom - Rauhfaser | 1:30 | 6 L | cca 32 m ² |
| Lagane tapete | 1:34 | 7 L | cca 36 m ² |
| Teške i plastificirane tapete | 1:22 | 4,5 L | 27 m ² |

200 g (paket = 20 kom)
Paleta: 54 paketa
EAN 4007954 22111 2

Tapetengrund - bijeli T8



Područje primjene:

Temeljna boja s velikom moći pokrivanja, osobito pogodna za ujednačavanje boje podloge prije postavljanja tapeta (spriječava izbijanje mrlja kroz tapetu). Postupak lijepjenja kvalitetnih tapeta zahtijeva besprijekornu podlogu. Stoga je osobito kod postavljanja svijetlih, prozirnih tapeta prethodno potrebno osigurati podlogu ujednačene boje. PUFAS Tapetengrund u bijeloj boji omogućava ekonomičnost i sigurnost u pripremi podloge. U samo jednom nanošenju izjednačit će razlike u boji podloge koja će poprimiti ravnomjernu sposobnost upijanja te idealnu, malo hrapavu, površinu za lijepjenje tapeta. Idealan i za korištenje kao temeljni premaz kod svih vrsta dekorativnih tehnika.

Savijeti iz prakse



Podloge koje imaju izrazito visoku moć upijanja te podloge čiji sastav čini pijesak ili kreda, potrebno je prije nanošenja Tapetengrunda, iste tretirati Tiefengrundom LF (dubinska impregnacija).

Tehnički podaci:

Sirovine: raspršena (disperzivna) umjetna smola, titan-dioxid, aditivi
 Gustoća: cca 1,50 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: 100-200 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-GP01

Karakteristike proizvoda:

- idealna priprema podloge za prozirne tapete, osobito za staklene tapete (Vlies)
- savršen proizvod za kontrolno premazivanje prije lijepjenja Vlies traka – kod primjene u Pufatherm sistemu ili renoviranju ispućalih zidnih površina
- primjenom ovog proizvoda postiže se ravnomjerna sposobnost upijanja (npr. naknadno korištenje ljepljivosti, za stiropor dekorativne ploče ili za Pufatherm sistem će se ravnomjerno upijati i time osigurati kvalitetan i jednostavan rad)
- osigurava optimalno prijanjanje tapeta uslijed prethodno pripremljene površine (površina ostaje malo hrapava (gres), što je čini idealnom za ujednačeno i jednostavno prijanjanje svih vrsta tapeta i dekorativnih završnih premaza, npr. Crystal finish i sl.)
- može se nijansirati u željeni ton univerzalnim Volton ili Pufamix pigmentima
- ne sadrži otapala

Disperzijska boja nije isto što i Tapetengrund!

PUFAS Podloga za tapete (Tapetengrund) je boja koja je proizvedena specijalno za primjenu kod postavljanja svih vrsta tapeta, Vlies traka te zidnih obloga. Primjenom ove boje se dobiva ujednačenost boje podloge, te velika sposobnost upijanja površine, ali bez začepjenja iste (podloga diše). Svojom baršunasto-hrapavom strukturom, ova boja osigurava idealno lijepjenje i prijanjanje svih zidnih obloga te štedi materijal.

2,5 L (VE: 1 kom); paleta: 110 kom
EAN: 4007954 12901 2

5 L (VE: 1 kom); paleta: 70 kom
EAN: 4007954 12902 9

10 L (VE: 1 kom); paleta: 40 kom
EAN: 4007954 12903 6

Savršena podloga za tapeciranje



Dubinska impregnacija LF

- idealan za učvršćivanje pješćanih i vapnenih površina
- povezuje ostatke prašine na pobrušenim površinama
- regulira sposobnost upijanja kako bi se postiglo ravnomjerno sušenje ljepljivosti za tapete



Tapetengrund bijeli T8

- izjednačuje razlike u tonovima boja na podlozi prije tapeciranja
- njime se postiže glatka površina s podlogom koja ima jednaku moć upijanja
- savršena podloga za tapecirarske radove



Izmjenjiva podloga za tapete (TAPETEN-WECHSELGRUND)

- idealna priprema za gipsane kartonske ploče prije lijepjenja hrapavih (Rauhfaser) tapeta
- olakšava kasniju zamjenu tapeta u postupku suhog skidanja

| Podloga | Ljepilo | Dubinska impregnacija LF | Tapetengrund bijeli T8 | Izmjenjiva podloga za tapete (TAPETENWECHSELGRUND) |
|---------------------------|---------|--------------------------|------------------------|--|
| Žbuka P Ic- P III | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gipsana žbuka P IV | ✓ | | ✓ | |
| Beton | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gipsane ploče | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ploče od gipsanih vlakana | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

usp. BFS priručnik br. 16. za tehničke smjernice kod tapeciranja i lijepjenja

Odabir odgovarajućeg ljepila



Str 9.



Str 8.



Str 10.



Str 11.



Str 13.

| Zidna površina | Sigurnosno ljepilo SK | Strojno ljepilo G30 Chrome | Ljepilo za staklene dekorativne tkanine i Vlies tapete GK | MC ljepilo za strojnu uporabu G20 Instant | Roll ljepilo za Vlies tapete GTV |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| Papirne tapete | | ✓ | | ✓ | |
| Rauhfaser | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Vinilne i utisnute (reljefne) tapete | ✓ | | | ✓ S dodatkom 20% ljepila za zidne obloge i obrube | |
| Tekstilne tapete | ✓ | | | ✓ S dodatkom 20% ljepila za zidne obloge i obrube | |
| Vlies tapete | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Vlies reljefne tapete | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Vlies trake za renoviranje | ✓ | | ✓ | | |
| Staklene dekorativne tkanine | ✓ | | ✓ | | |
| Načini nanošenja | | | | | |

Ljepila -gotova za uporabu



Str. 15.



Str. 14.



Str. 15.



Str. 16.



Str. 13.

Vrste zidnih
tapeta i obloga

Specijalno
ljepilo

Ljepilo za Vlies trake za
renoviranje - RS plus

Ljepilo za staklene
dekorativne tkanine - GF

Ljepilo za zidne obloge
i obrube

GTV - Roll Ljepilo za
Vlies tapete

| | | | | | |
|--|-------|-------|--------------------|--------------------------------|-----------|
| Rauhfaser tapete | ✓ | | | | |
| Teške zidne obloge do 600 g/m ² | | | ✓ | ✓ | |
| Zidne obloge od tekstila ojačane tkaninom, metalne tapete i PVC folije | | | ✓ | ✓ | |
| Teške vinilne tapete | ✓ | | | | |
| Papirnate tapete i reljefne papirnate tapete | ✓ | | | | |
| Vlies tapete s glatkim nosačima | | ✓ | | | ✓ |
| Vlies tapete s reljefnim nosačima | | ✓ | | | ✓ |
| Vlies trake za renoviranje i armiranje | | ✓ | | ✓ | |
| Staklene dekorativne tkanine | | | ✓ | ✓ | |
| ✓ izvrsno prilagođeno ✓ dobro prilagođeno | 16 kg | 16 kg | 5 kg, 10 kg, 18 kg | 750g, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 18 kg | 5 L, 10 L |





Vlies fiksator - "ljepilo" za tepih podloge

Područje primjene:

Specijalno, čvrsto, gotovo za uporabu ljepilo, za racionalno oblaganje podova tepisima, ojačanih s vlijes, jutom, tekstilom ili pjenom kao pozadinom.

Obloge se fiksiraju na siguran način, a primjenom ovog ljepila se izbjegava pojava izbočina. Unatoč jakom fiksiranju, obloge se s poda otklanjaju na siguran i lak način, bez oštećenja podova (to je izuzetno bitno, primjerice, kod iznajmljenih objekata). Eventualni ostaci ovog fiksatora (ljepila) se vrlo lako odstranjuju pomoću vode.

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala
- EC 1 plus - sadrži jako malo emisijskih plinova
- velika sposobnost prijanjanja
- prilagođeno za stolice s kotačićima sukladno normi DIN 68131
- prilagođeno za podno grijanje
- može se tretirati šamponom
- otporan na omekšivač
- ugodno za rad

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, derivati prirodne smole, punila
 Gustoća: cca 1,20 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8-9
 Potrošnja: 200- 300 g/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda D1

3 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 110 kom
 EAN: 4007954 21002 4

10 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 21004 8

5 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 70 kom
 EAN: 4007954 21003 1



Haftfixierung (Snažna emulzija fiksator)

Područje primjene:

Specijalno prilagođena emulzija za tekstilne podne obloge i CV obloge s vlijes pozadinom. Obloge čvrsto prijanjaju. Primjenom ovog proizvoda ne javljaju se izbočine, te se kasnije lako odstranjuju s poda, bez da se ošteti podloga, što je primjerice bitno kod iznajmljenih objekata. Ostaci proizvoda se nakon upotrebe vrlo lako odstranjuju pomoću vode.

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala
- velika sposobnost prijanjanja
- trenutno sušenje
- prilagođen za stolice s kotačićima sukladno normi DIN 68131
- prilagođen za podno grijanje
- može se tretirati šamponom
- otporan na omekšivač
- lako se obrađuje
- vrlo produktivan

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, aditivi
 Gustoća: cca 1,05 g/cm³
 pH - vrijednost: 6-8
 Potrošnja: 100-200 g/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda D1

2,5 kg (paket = 4 kom)

Paleta: 55 paketa
 EAN: 4007955 21102 0

5 kg (VE: 1kom)

Paleta: 96 kom
 EAN: 4007955 21103 7



Univerzalni fiksator PT 41

Područje primjene:

Fiksator, ljepilo, gotovo za uporabu, koje se koristi kod ljepjenja PVC i CV podnih obloga, kao i za sve vrste obloga s poledinom od spužve.

Obloge čvrsto prijanjaju, kod primjene se ne javljaju izbočine, a kasnije se lako odstranjuju s poda, bez oštećenja na podlozi, što je izuzetno važno, primjerice, kod iznajmljenih objekata. Ostaci fiksatora se lako odstranjuju s vodom.

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala
- EC 1 plus – sadrži jako malo emisijskih plinova
- ima veliku sposobnost početnog prijanjanja
- prilagođen stolicama s kotačićima, sukladno normi DIN 68131
- prilagođen za podno grijanje
- može se tretirati šamponom
- otporan na omekšivač
- lako se obrađuje

Tehnički podaci:

Sirovine: Disperzija umjetne smole, derivati prirodne smole, punila
 Gustoća: cca 1,20 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: 200-300 g/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda D1

750 g (paket = 10 kom)

Paleta: 42 paketa
 EAN: 4007954 02201 6

3 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 110 kom
 EAN: 4007954 02202 3

5 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 70 kom
 EAN: 4007954 02203 0

10 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 02204 7



Profesionalno jednostrano ljepilo TP 81

Područje primjene:

Ljepilo, gotovo za uporabu, za PVC i CV – obloge, keramičke pločice, vinilne dizajnirane obloge, tepih podloge od tekstila, latexa, pjene i poledine od vlijesa, kao i tapisona.

Za upijajuće i neupijajuće podloge (lijepe čak i PVC na PVC).

Karakteristike proizvoda:

- idealno za lijepjenje dizajniranih podova
- ne sadrži otapala
- EC 1 plus – sadrži jako malo emisijskih plinova
- velika mogućnost ovlaživanja
- kratko vrijeme prozračivanja
- sigurno i jako ljepilo
- prilagođeno za stolice s kotačićima, sukladno normi DIN 68131
- prilagođeno za podno grijanje
- otporno na omekšivač

Tehnički podaci:

Sirovine: Disperzija umjetne smole, punila, prirodna esterska smola
 Gustoća: cca 1,30 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: 200-300 g/m² (nazubljenje lopatice A2)
 350-450 g/m² (nazubljenje lopatice B2)
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda D1

750 g (paket = 10 kom)

Paleta: 42 paketa
 EAN: 4007954 07101 4

3 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 110 kom
 EAN: 4007954 07102 1

5 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 70 kom
 EAN: 4007954 07103 8

10 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 07104 5

18 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 24 kom
 EAN: 4007954 07105 2

Snaga lijepljenja
30 kg/1 cm²

Konstruktivno ljepilo K 15 - prozirno



NOVO

Perfektno doziranje
direktno iz 200 gr
kartuše (bez uporabe
pištolja za silikon)

Područje primjene:

Izuzetno jako ljepilo za upijajuće i teško upijajuće materijale i podloge – kao primjerice pocakljene (glazirane) keramičke pločice, metal, ogledala, staklo, keramiku, PVC, polistirol, drvo, pluto, kamen, žbuku, lakirane površine i druge umjetne materijale (plastične). Proizvod je prikladan za lijepljenja opteretivih materijala, poput ogledala, podnih lajsni, kabelaških kanala, teških profila od tvrde pjene i sl.

Tehnički podaci:

Sirovine: MS - polimer
Gustoća: cca 1,10 g/cm³
Boja: prozirna
Prijanjanje gornjeg sloja: 10 min. pri temp. +23 °C i 55 % relativne vlage
Skrutnjivanje nakon 24 sata: 2 mm pri temp. +23 °C i 55 % relativne vlage
Vlačna čvrstoća: 2,2 MPa (N/mm²)
Prijelomno istezanje: 250%
Otpornost na temperature nakon skrutnjivanja: od -40 do +90° C
Skladištenje: na dobro zatvorenom i hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja (kratkoročno može podnijeti temperature do -15 °C)

Karakteristike proizvoda:

- sadrži MS – polimer
- ne sadrži otapala
- jamči trenutno prijanjanje i veliku izdržljivost kod opterećenja
- proizvod odlikuje dugotrajna elastičnost
- može se koristiti u unutarnjim i vanjskim prostorima
- otporan na sve vremenske uvjete, kao i na UV-zračenje
- može se premazivati akrilnim lakom i disperzijskom bojom

300 g kartuša (paket = 12 kom)

Paleta: 104 paketa
EAN: 4007954 35001 0

200 g Pressure-Pack (paket = 8 kom)

Paleta: 104 paketa
EAN: 4007954 35005 8

Primjer iz prakse:

Kod lijepljenja cijelih površina, uputno je nanositi ljepilo na površinu u cik-cak pokretima, i to na razmaku od cca 10 cm. Na taj način će se ljepilo ravnomjerno raspodijeliti, te neće biti koncentrirano samo na jednome dijelu.



Univerzalno ljepilo za montažu

Područje primjene:

Univerzalno snažno ljepilo za sigurno lijepljenje drva, keramičkih zidnih pločica, plutelih zidnih obloga, polistirola i ostalih sličnih materijala koji se rabe u uređenju interijera. Idealno za rubne podne lajsne, drvene oplata i panele, ukrasne profile (stiropor), ukrasne elemente, izolacijske ploče i sl.

Karakteristike proizvoda:

- sigurno učvršćivanje bez vijaka i bušenja
- velika sposobnost početnog prijanjanja
- ne sadrži otapala

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija kopolimera, disperzija umjetne smole i punila
Gustoća: cca 1,40 g/cm³
pH - vrijednost: 7-8
Potrošnja: 300-700 g/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda D1

Primjer iz prakse:

Savršeno prilagođeno za lijepljenje unutrašnjih izolacijskih ploča koje se postavljaju na podloge koje imaju slabu ili nikakvu moć upijanja, kao i za lijepljenje različitih pokrova.

300 g u tubi (paket = 12 kom)

Paleta: 80 paketa
EAN: 4007954 01616 9

750 g (paket = 10 kom)

Paleta: 42 paketa
EAN: 4007954 01601 5

3 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 110 kom
EAN: 4007954 01602 2

6 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 70 kom
EAN: 4007954 01603 9

Montažni Fix (ljepilo)

Područje primjene:

Snažno ljepilo za ukrasne profile (stiropor), podne lajsne (cokl), drvene oplata, panele, drvene i PVC-lajsne, ukrasne i izolacijske ploče, keramičke zidne pločice isl. Za sigurno lijepljenje na podloge od drva, betona, žbuke, kamena, metala i sličnih površina.

Karakteristike proizvoda:

- sigurno učvršćivanje bez vijaka i bušenja
- velika sposobnost prijanjanja
- ne sadrži otapala
- proizvod prilagođen za unutarnju i vanjsku upotrebu
- nakon skrutnjivanja, proizvod je otporan na temperature od -20 do +70 °C.

Tehnički podaci:

Sirovine: kopolimer, disperzija umjetne smole, punila
Gustoća: cca 1,30 g/cm³
pH - vrijednost: 7-8
Potrošnja: 300-500 g/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

400 g kartuša (paket = 15 kom)

Paleta: 80 paketa
EAN: 4007954 07201 1



Kontaktno ljepilo K 12

Područje primjene:

Kontaktno ljepilo koje ne sadrži otapala i jamči veliku čvrstoću. Savršeno prilagođeno za lijepljenje plutenih obloga, kako podnih, tako i zidnih, poput primjerice plutenih parketa, furniranih plutenih parketa i ostalih podnih ili zidnih obloga od pluta. Jednako tako, ljepilo je prilagođeno i za čvrsto lijepljenje ostalih sličnih teških materijala s malom ili nikakvom moći upijanja.

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala
- EC 1 plus – sadrži jako malo emisijskih plinova
- ima veliku sposobnost prijanjanja i jamči sigurno lijepljenje
- trenutno se suši
- prilagođen stolicama s kotačićima, sukladno normi DIN 68131
- prilagođen za podno grijanje

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, aditivi
 Gustoća: cca 1,00 g/cm³
 pH - vrijednost: 8
 Potrošnja: 200-300 g/m² kod obostranog nanošenja (radna površina + proizvod)
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda D1

700 g (paklet = 10 kom)
 Paleta: 42 paketa
 EAN: 4007955 07301 7

2,5 kg (VE: 1 kom)
 Paleta: 110 kom
 EAN: 4007955 07302 4



Ljepilo za stiropor

Područje primjene:

Proizvod za lijepljenje stiropornih ploča, prozirnih ploha, dekor-ploha te ploča za izolaciju napravljenih od polistirola, kao i ukrasnih lajsni u unutarnjem prostoru. Također se može koristiti i kao temeljni premaz kod lijepljenja tapeta. Savršeno je prilagođeno i za lijepljenje vlies traka za renoviranje.

Karakteristike proizvoda:

- postojano i u vlažnim prostorima
- odlikuje ga velika sposobnost prijanjanja
- disperzivno

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, punila, sredstva za zgušnjavanje
 Gustoća: cca 1,70 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: 500-900 g/m², ovisno o količini nanošenja te kakvoći podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda D1

400 g (paklet = 12 kom) u **tubi s tuljkom** (posebno namijenjeno za stiroporne lajsne)
 paleta: 80 paketa
 EAN: 4007954 01106 5

1 kg (paklet = 10 kom)
 Paleta: 42 paketa
 EAN: 4007954 01186 7

4 kg (VE: 1 kom)
 Paleta: 110 kom
 EAN: 4007954 01187 4

8 kg (VE: 1 kom)
 Paleta: 72 kom
 EAN: 4007954 01188 1

14 kg (VE: 1 kom)
 Paleta: 36 kom
 EAN: 4007954 01104 1

*Stiropor – robna marka BASF SE



Instant – glet masa za gletanje

Područje primjene:

Gotova masa na bazi umjetne smole, za izgladivanje zidnih i stropnih površina, koja je zbog svoje otpornosti na sve vremenske uvjete, pogodna za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima. Idealna za brze popravke, poput sanacije pukotina i rupa, kao i za ujednačavanje neravnih površina. Može se primijeniti na svim mineralnim površinama (npr. betonu, žbukama na bazi gipsa, vapna ili cementa), kao i na disperzijskim podlogama.

Zbog velikog udjela umjetne smole, te zbog činjenice da je ojačana vlaknima, PUFAS – instant masa za gletanje je potpuno sigurna za primjenu u unutarnjim i vanjskim, kao i u vlažnim prostorima, poput podruma, garaže ili kupaonice.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, punila, vlakna i aditivi
 Gustoća: cca 1,80 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: cca 1,80 kg/m² pri 1 mm debljine nanošenja
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na suhom mjestu
 GISBAU: kod proizvoda M-DF02

Karakteristike proizvoda:

- proizvod je prilagođen za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima
- ojačan vlaknima
- **debljina nanošenja do 5 mm**
- suši se bez ostavljanja pukotina
- po potrebi, može se vrlo brzo brusiti nakon nanošenja
- disperzivna glet masa - u slučaju skrutnjivanja glet mase pri radu, dodati cca 0,5 L vode kako bi se produžilo vrijeme rada

400 g (paklet = 12 kom) u **tubi**
 Paleta: 80 paketa
 EAN: 4007954 33306 8

1 kg (paklet = 10 kom)
 paleta: 42 paketa
 EAN: 4007954 33302 0

14 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 36 kom
 EAN: 4007954 33305 1

4 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 120 kom
 EAN: 4007954 33303 7

8 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 72 kom
 EAN: 4007954 33304 4

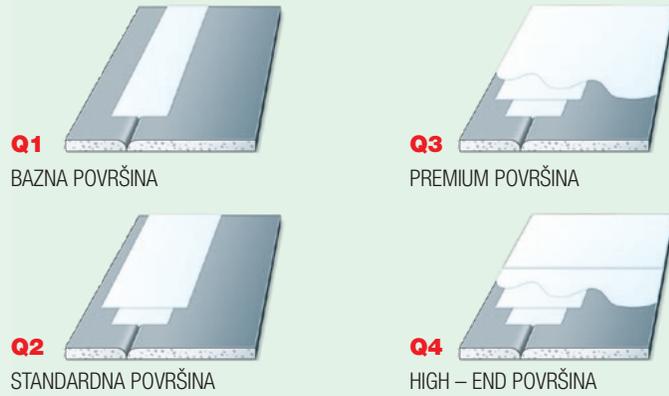


Brzосушiva reparatur glet masa u tubi

Gotova glet masa s aplikatorom (tuljak) za jednostavno zapunjavanje rupa od tipli, pukotina i sličnih oštećenja u unutarnjim prostorima. Pogodna za uporabu i u vlažnim prostorima. Izuzetno kvalitetna te ne ostavlja pukotine nakon sušenja. Ekstra bijela.

400 g (paklet = 12 kom) u **tubi s tuljkom**
 paleta: 80 paketa
 EAN: 4007955 32601 4

NOVO



STUPANJ KVALITETE **Q1**

Bazno popunjavanje

Faze rada:

1. Ispuna spojnih fuga na pločama od gipsanog kartona
2. Oblaganje sigurnih dijelova za učvršćivanja gipsanih ploča

Područje primjene:

- kod naknadnog postavljanja oplata ili obloge od keramičkih pločica ili ploča

Naputak: dostatno je samo osnovno popunjavanje. Markiranje, brazde i rebra su dopušteni, no na žalost preostali materijal se mora odstraniti.

STUPANJ KVALITETE **Q2**

Standardno popunjavanje

Faze rada:

1. osnovno (bazno) popunjavanje Q1
2. naknadno popunjavanje (fino popunjavanje, fini) do neprekidnog prijelaza do plosnate površine
3. brušenje - ukoliko je potrebno

Područje primjene:

- srednje i grubo strukturirane zidne obloge, kao primjerice Rauhfaser tapete
- matirani zapunjeni premazi nanaseni valjkom od janjeće kože ili strukturnim valjkom
- gornji sloj žbuke (granulat > 1 mm)

Naputak: uslijed određenih svjetlosnih uvjeta, kod slijedećih radova mogu nastati precrtavanja. U svrhu izbjegavanja navedenog, preporuka je primijeniti stupanj kvalitete Q3.

STUPANJ KVALITETE **Q3**

Premium popunjavanje

Faze rada:

1. standardno popunjavanje Q2 + potpuno oblaganje površine u 1 ruci
2. šire izgladivanje fuga i oštro skidanje ostataka materijala na površini u svrhu zatvaranja pora
3. brušenje - ukoliko je potrebno

Područje primjene:

- fino strukturirane zidne obloge
- matirani, nestrukturirani premazi
- gornji sloj žbuke (granulat < 1 mm)

Naputak: oznake ispod površine će se smanjiti (ukloniti), ali se ne mogu u potpunosti isključiti.

STUPANJ KVALITETE **Q4**

High-End popunjavanje

Faze rada:

1. standardno popunjavanje Q2 + potpuno oblaganje površine u 2 ruke
2. široko izgladivanje fuga
3. potpuno oblaganje i izgladivanje površine
4. brušenje - ukoliko je potrebno

Područje primjene:

- glatke ili strukturirane zidne obloge sa sjajem, npr. metalnim ili vinilnim tapetama
- lazure ili polusjajni premazi
- dekorativne tehnike

Naputak: u ovoj se kategoriji ne javljaju precrtavanja. Ova površina nudi optimalne pretpostavke za sve buduće soboslikarske i tapetarske radove.

Pufamur Super-glet masa za lijepljenje i gletanje **SH 45**

Premium-Qualität



Područje primjene:

Vrhunski proizvod za unutarnje radove i suhu gradnju. Gipsana masa za gletanje i lijepljenje, koja je ojačana umjetnom smolom i koja ima savršenu sposobnost prianjanja na gotov beton i ostale iznimno glatke podloge u unutarnjem prostoru.

U ukupnoj prodaji Pufas proizvoda – broj 1!

Proizvod je primjenjiv na svim mineralnim podlogama (npr. beton, gips, vapnena i cementna žbuka, i sl.), kao i na gipsanom kartonu, gipsanim vlaknima, cementnim vlaknima i ostalim građevinskim materijalima za suhu gradnju. Proizvod je izuzetno čvrst (s njim čak možete i zalijepiti ploču na ploču).

Savršeno prilagođen za gletanje, kao i za popunjavanje rupa i udubina.

Gipsani karton i ploče od gipsanih niti se s Pufamur Super glet masom mogu obraditi bez da ostaju crte.

Tehnički podaci:

Sirovine: prah umjetne smole, metil celuloza, gips

Gustoća mase: cca 0,83 g/cm³

pH - vrijednost: 7-8

Omjer sastojaka: 1,8 – 2,2 udjela volumena praha prema 1 udio volumena vode (npr. 1 kg praha u 600 ml vode)

Potrošnja: 1 kg praha na 1 m² pri 1 mm debljine nanošenja

Vrijeme obrade: **SH 45** cca 45 minuta (pri 20 °C)

Vrijeme obrade: **MT 75** cca 75 minuta (pri 20 °C)

Gorivost: A1 sukladno DIN EN 13501-1

Otpornost na savijanje: 387 N sukladno DIN EN 13963 – 4B

Skladištenje: na suhom i dobro zatvorenom mjestu



Karakteristike proizvoda:

- proizvod je pojačan vlaknima
- jamči optimalno prianjanje čak i na kritičnim podlogama
- može se razvlačiti do nule u radu s odgovarajućim lopaticama (bez naknadnog brušenja)
- s ovim se proizvodom može postići savršeno izgladena površina
- u svim debljinama sloja se postiže ravnomjerno nanošenje, bez pukotina
- ne izgara, ne propada, ne mrvi se, lagan za rad
- idealan za dekorativne tehnike koje se izvode uz pomoć lopatica
- može se obrađivati unutar vremena od 45 min. (SH 45), odnosno 75 min. (MT 75)
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike

Iz prakse:

Nakon potpunog sušenja (koje nastupa unutar 24 sata- ovisno o uvjetima iz okoline i vlazi), tretirane se površine mogu lijepo lagano izbrusiti. Za optimalne rezultate kod brušenja, preporučujemo uporabu rešetke ili mreže za brušenje (npr. MIRKA Abranet 120-er) i to uz lagan ili srednje jak broj okretaja te uz neznatan pritisak.

500 g (paket = 20 kom)
Paleta: 54 paketa
EAN: 4007954 03901 4

1 kg (paket = 10 kom)
paleta: 50 paketa
EAN: 4007954 03902 1

2 kg (paket = 5 kom)
Paleta: 56 paketa
EAN: 4007954 03903 8

5 kg (paket = 4 kom)
Paleta: 40 paketa
EAN: 4007954 03905 2

10 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 80 kom
EAN: 4007954 03904 5

25 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 32 kom
EAN: 4007954 03906 9

MT 75
25 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 32 kom
EAN: 4007954 03406 4

CE Certificirano sukladno DIN EN 13963-4B i DIN EN 13279-1 (Gipsane ploče C7/20/2).

Pufaplast glet-masa za renoviranje

R 40

Super jaka moć lijepljenja (prianjanja) na problematičnim površinama



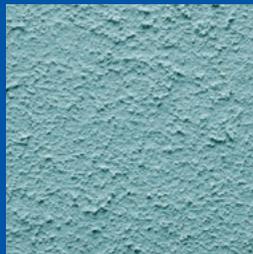
Staklene dekorativne tkanine



Disperzivne podloge



Pocakljene (glazirane) pločice



Uljne podloge (npr cokl)



Latex- plastika



Žbuke



Mineralne površine



Vlažni prostori

für Oberflächengüten
Q1-Q4
im Trockenbau

extra gut
schleifbar

Za vrste površina Q1-Q4 u suhoj gradnji!
Savršeno kvalitetan za fino brušenje!

Pufaplast – masa za renoviranje R 40



Područje primjene:

Ova fina, bijela masa, ojačana umjetnom smolom na bazi posebnog cementa Vam omogućuje sigurnu obradu i najkritičnijih površina u unutarnjem prostoru. Služi za popravljanje, izgladivanje i oblaganje zidnih i stropnih površina. Idealno se koristi za potpuno izgladivanje površine na premazima na bazi disperzijskih boja, tapeta od staklenih dekorativnih tkanina, strukturnih žbuka na bazi umjetne smole, uljnih površina (npr. cokl), glaziranih (pocakljenih) pločica i ostalih neupijajućih površina, kao i za radove lopaticom koji se izvode na mineralnim površinama (beton, gips, vapnene i cementna žbuke, šuplji beton, cigla...). Savršeno prilagođena za ispunjavanje fuga na pokrovima od filigrana i gotovim stropnim pokrovima u dijelovima, kao i za izgladivanje gipsanih ploča, ploča od gipsanih vlakana te ploča ojačanih cementnim vlaknima.

Tehnički podaci:

Sirovine: elastizirajuća umjetna smola, metil celuloza, specijalni cement
Gustoća mase: cca 1,00 g/cm³
Gustoća svježe zamiješanog materijala: cca 1,50 g/cm³
pH - vrijednost: cca 11,5
Omjer sastojaka: 2 : 1 = 1 kg praha na 500 ml vode
Potrošnja: 1 kg praha na 1 m² pri 1 mm debljine nanošenja
Vrijeme obrade: cca 40 minuta (pri 20 °C)
Boja: bijela
Skladištenje: na suhom i dobro zatvorenom mjestu
GISBAU: kod proizvođača ZP1
Naputak: sadrži malu količinu kromata, sukladno EU smjernici 1907/2006, Prilog XVII (47)

Karakteristike proizvoda:

- proizvod je ojačan vlaknima i umjetnom smolom
- jamči sigurnu obradu i na disperzijskim površinama, staklenim dekorativnim tkaninama (glasgewebe), uljnim površinama (cokl) i pločicama
- pogodan za primjenu i u vlažnim prostorima
- može se razvlačiti do nule u radu s odgovarajućim lopaticama (bez naknadnog brušenja)
- s ovim se proizvodom može postići savršeno izgladena površina, bez pukotina
- ne izgara, ne propada, ne mrvi se
- može se obrađivati unutar vremena od 40 min.
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike

5 kg (paket = 4 kom)
Paleta: 40 paketa
EAN: 4007954 32804 0

25 kg (VE: 1 kom)
paleta: 32 kom
EAN: 4007954 32806 4

Iz prakse:

Kako biste postigli glatke površine bez brušenja uslijed kojeg nastaje neugodna prašina, savjetujemo Vam da nanesenu masu nakon cca 60 minuta izgladite uz pomoć plosnate brusne spužve, koju ste prethodno navlažili.

Lagano zaglađivanje površina koje imaju grubu strukturu **LS 8**

Podatna pufamur Lagana glet -masa LS 8 se jednako lagano i racionalno nanosi ručno, kao i uz pomoć posebno prilagođenog Airless- stroja.



Nakon nanošenja, masa bi se trebala obraditi zidarskom žlicom sa zubima (dimenzija 4 x 4 mm ili 4 x 6 mm - ovisno o strukturi površine), kako bi se ravnomjerno razdijelila po površini.



Na kraju postupka cjelokupnu površinu izglatiti plosnatom lopaticom.



Svojom izuzetnom postojanošću i minimalnom mogućnošću stiskanja mase LS 8, kojom se može postići debljina sloja i do 8 mm, proizvod jamči sanaciju površina koje imaju grubu strukturu u samo jednome potezu.

Eventualni ostaci (izbočine) se mogu vrlo lako naknadno izglatiti.

Pufamur - Lagana glet masa **LS 8**



Područje primjene:

Gotova za uporabu, lagana masa za gletanje na bazi umjetne smole ima savršene mogućnosti obradivanja kao i optimalnu mogućnost prijanjanja na unutarnjim zidnim i stropnim površinama, neovisno o tome imaju li one veliku ili pak malu sposobnost upijanja. Savršeno prilagođena za izglađivanje u jednom potezu (mogućnost nanosa u jednoj ruci do 8mm) grubih strukturalnih ili reljefnih površina, staklenih dekorativnih tkanina i sl. Idealna je i za gletanje oblaganje svih mineralnih površina, kao i za izglađivanje gipsanih ploča od Q2-Q4. Proizvod je odličan u primjeni za završnu obradu unutrašnjih izolacijskih sistema (Pufatherm).

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|---|
| Sirovine: | disperzija stiroil-akrilata, lagana punila, aditivi |
| Gustoća: | cca 1,30 g/ cm ³ |
| pH - vrijednost: | 8-9 |
| Potrošnja: | cca 1,3 kg/m ² pri 1 mm debljine nanošenja |
| Vrijeme sušenja: | 4 – 7 sati, ovisno o debljini nanosenog sloja, sposobnosti upijanja površine te temperature okoliša |
| Gorivost: | A2 – s1, d0 sukladno DIN EN 13501-1 |
| Savitljivost: | 259 N, sukladno DIN EN 13963, 5.8.2., ispitivanje savitljivosti: 141 N prema DIN EN 13963, 5.8.1. ispitivanje pokretnosti |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja |
| GISBAU: | kod proizvođača M-DF01 |

7 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 70 kom
EAN: 4007954 32502 5

15 kg (VE: 1 kom)
paleta: 32 kom
EAN: 4007954 32503 2

Karakteristike proizvoda:

- izuzetno lagano za uporabu
- postojan je te nije sklon propadanju
- **debljina nanošenja do 8 mm**
- može se razvlačiti do nule u radu s odgovarajućim lopaticama (bez naknadnog brušenja)
- ne savija se
- **osobito lagan za brušenje**
- može se nanijeti Airless špicom
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike
- disperzivna glet masa - u slučaju skrutnjivanja glet mase pri radu, dodati cca 0,5 L vode kako bi se produžilo vrijeme rada

Airless nanošenje:

Strojna obrada, primjerice, s Graco Mark V, Wagner PS 3.39 ili sličnim proizvodima:

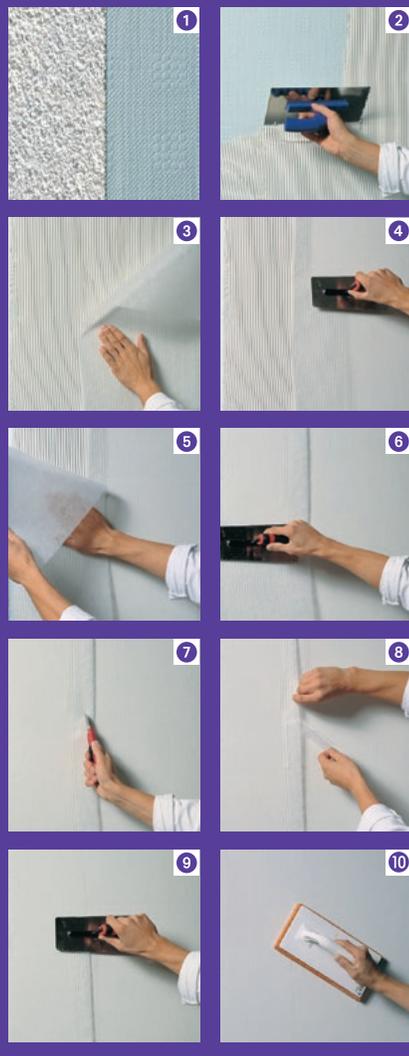
| | |
|---------------------|-----------------------|
| Tlak kod mirovanja: | 215 bara |
| Radni tlak: | 160-180 bara |
| Veličina dizne: | 029-041 |
| Dužina crijeva: | max. 15 m |
| Razrjeđivanje: | max. 5 % dodatka vode |

Iz prakse:

Pri obradi u sistemu za vlies armiranje, upotrijebiti PUFAS reparaturne vlies trake (veličina role 25 x 1m x 40 my ili 10 x 1m x 130 my).

CE – izjava o sukladnosti sukladno DIN EN 13963-2A

Sanacija podloge sa soboslikarskim vliem univerzalnim reparaturnim trakama i Pufamur Akkord glet masom AS 5



- postupak saniranja zidnih površina koje se teško odstranjuju ili se pak uopće ne mogu odstraniti, kao primjerice žbuke od umjetne smole ili staklene dekorativne tkanine **1**
- AS 5 se može koristiti u svrhu spajanja pukotina kod gipsanih ploča ili filigranskih stropnih oplata, koje treba samo premazati disperzivnom bojom
- također se koristiti i kao temeljna podloga za dekorativne tehnike

Pufas univerzalnom vliem trakom i Pufamur Akkord glet masom AS 5, podloge se mogu sanirati bez poteškoća i bez brušenja.

Postupak: na površinu navući Pufamur Akkord glet masu AS 5 s 4-milimetarskom nazubljenom lopaticom **2**. Pufas univerzalnu vliem traku postaviti okomito na radnu površinu **3** te lagano utisnuti sa zidarskom lopaticom za ravnjanje 5 cm do ruba (preporuča se zidarska lopatica za ravnjanje sa zaobljenim rubom) **4**.

Drugu traku postaviti cca 5 cm preko prve trake, na način da se preklapaju **5** i potom je pritisnuti. **6**

Uz pomoć skalpela istovremeno odrezati obje trake u sredini, na području na kojem se preklapaju **7**.

Odstraniti gornje i donje trakice koje smo odrezali **8**, a područje šava pritisnuti (zagladiti) zidarskom lopaticom za gletanje. Po potrebi dodati i nešto AS 5 glet mase na sam spoj traka **9**.

Budući da većina zidova nije u potpunosti ravna, valjalo bi uz pomoć gladilice sa spužvom i malo vode još jednom izglati sporna mjesta **10**.

Nakon sušenja (ovisno o temperaturi prostorije), na saniranu bi površinu trebalo nanijeti PUFAS Tiefengrund LF ili PUFAS Tapetengrund T8.

Budući da disperzijske mase za gletanje u pravilu nakon sušenja malo otpadaju, površine s grubom žbukom, npr. s 2-mm granulatom, bi prethodno trebalo pregledati odgovarajućom Pufas masom za gletanje.

Ukoliko se filigranski pokrovi ili zidovi od gipsanih ploča moraju samo prebojati, tada se preporuča nanošenje Pufas univerzalnog vliem sa PUFAS - ljepljivom za tapete GK i to na cijelu površinu, a u svrhu izbjegavanja eventualnih oštećenja, na kraju se preporuča nanošenje PUFAS Tapetengrunda na čitavu površinu. Ovako sanirana površina jest temelj za sve daljnje profesionalne soboslikarske i tapetarske radove.

Pufamur - Akkord masa za gletanje AS 5



Područje primjene:

Gotova za uporabu, disperzijska masa za gletanje na bazi umjetne smole služi za popravljivanje, izgladivanje i oblaganje neravnih, grubih podloga, kao i za sigurno izgladivanje građevinskih elemenata od gotovog betona, površina od fine i strukturne žbuke, kao i staklenih dekorativnih tkanina (Glasfasergewebe) u unutarnjem prostoru.

Savršeno je prilagođena za izgladivanje čitavih podloga od umjetne smole (kao primjerice žbuke od umjetne smole, disperzijskih boja i sl.), a služi i kao "finišer" kod izgladivanja (gletanja) gipsanih ploča i ostalih ploha za suhu gradnju (stupnjevi kvalitete Q3-Q4, v. str. 24).

Proizvod je idealan za postavljanje vliem traka za renoviranje i armiranje.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, punila, aditivi

Gustoća: cca 1,80 g/cm³

pH - vrijednost: 8-9

Potrošnja: 1,8 kg/m² pri 1 mm debljine nanošenja

Vrijeme sušenja: 4 – 7 sati, ovisno o debljini nanesenog sloja, sposobnosti upijanja površine te temperature okoliša

Gorivost: A2 – s1, d0 sukladno DIN EN 13501-1

Skladištenje: dobro zatvoreno, na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

GISBAU: kod proizvoda M-DF01

CE – izjava o sukladnosti sukladno DIN EN 13963-2A

8 kg (VE: 1 kom)
Paleta: 70 kom
EAN: 4007954 33704 2

15 kg (VE: 1 kom)
paleta: 40 kom
EAN: 4007954 33705 9

Karakteristike proizvoda:

- idealan za postavljanje Vliem traka za renoviranje i armiranje
- savršeno prilagođen za izradu podloga koje se mogu naknadno lakirati (jer je podloga tvrda i glatka)
- ne sadrži otapala
- parapropusan (difuzan)
- odlikuje ga izuzetna postojanost
- **debljina nanošenja do 5 mm**
- može se razvlačiti do nule u radu s odgovarajućim lopaticama (bez naknadnog brušenja)
- može se nanijeti Airless špricom
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike
- disperzivna glet masa - u slučaju skrutnjivanja glet mase pri radu, dodati cca 0,5 L vode kako bi se produžilo vrijeme rada



Savršeno prilagođen za ASORTIMAN ERFURT VARIOVLIES.

Airless nanošenje:

Strojna obrada, primjerice, s Graco Mark V, Wagner PS 3.39 ili sličnim proizvodima:

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Tlak kod mirovanja: | 215 bara |
| Radni tlak: | 150-160 bara |
| Veličina dizne: | 029-041 |
| Dužina crijeva: | max. 15 m |
| Razrjeđivanje: | max. 5 % dodatka vode |

Samo skini poklopac i kreni!

- već pripremljen proizvod, pogodan za sve vrste nanošenja
- debljina nanošenja do 3 mm
- vrlo lagana za brušenje

NOVO



Lagana masa za izgladivanje (gletanje), pogodna za nanošenje uz pomoć valjka te za airless i ručno nanošenje.

Pufamur – Finiš masa za gletanje RAK 3



Područje primjene:

Lagana masa za gletanje (izgladivanje), pogodna za nanošenje valjkom te airless i ručnim nanošenjem gladilicama. Gotova za uporabu, lagana masa za gletanje na bazi umjetne smole, koja ne sadrži otapala ni omekšivače, osobito je pogodna za popravljivanje, gletanje i oblaganje zidnih i stropnih obloga u unutarnjem prostoru. **Osobito se koristi kao završna obloga u Pufatherm sistemu.**

Jamči savršeno prijanjanje na disperzijskim podlogama koje nemaju sposobnost upijanja. Idealan je za zaglađivanje premaza disperzijskim bojama na cijelim površinama, staklenih dekorativnih tkanina (glassgewebe), žbuci od umjetne smole, mineralnim podlogama, kao i na gipsanom kartonu, gipsanim oblogama i ostalim oblogama koje se koriste u procesu suhe gradnje.

Ova podatna masa za zaglađivanje oduševljava svojim nevjerojatnim svojstvima kod obrade. Naime, lagano se nanosi, zaglađuje i polira, a nakon sušenja se može savršeno dobro izbrusiti.

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|---|
| Sirovine: | disperzija stiroil-akrilata, punila, aditivi |
| Gustoća: | cca 1,40 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | 8-9 |
| Potrošnja: | cca 1,4 kg/m ² pri 1 mm debljine nanošenja |
| Vrijeme sušenja: | 4 – 7 sati, ovisno o debljini nanosenog sloja, sposobnosti upijanja površine te temperature okoliša |
| Gorivost: | A2 – s1, d0 sukladno DIN EN 13501-1 |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja |
| GISBAU: | kod proizvoda M-DF01 |

Karakteristike proizvoda:

- spreman za uporabu, pogodan za sve vrste nanošenja
- **debljina nanošenja do 3 mm**
- prilagođen za gletanje Q3-Q4 u suhoj gradnji
- može se razvlačiti do nule u radu s odgovarajućim lopaticama (bez naknadnog brušenja)
- **osobito lagana za brušenje**
- koristiti u unutarnjim prostorima
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike
- disperzivna glet masa - u slučaju skrutnjivanja glet mase pri radu, dodati cca 0,5 L vode kako bi se produžilo vrijeme rada

22 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 24 kom

EAN: 4007954 32904 7

Iz prakse:

Ova se masa pomoću valjka posebno brzo i djelotvorno nanosi na zidove i stropove. Nakon nanosa materijala, isti zagladiti s npr. „leptir“ gladilicom. Time se postiže ravnomjerno nanošenje materijala, bez velikih razlika u debljini sloja, što bitno olakšava eventualno brušenje i izgladivanje. Koristiti valjak s kratkom dlakom (18-19 mm) prethodno smočen s vodom.

Airless nanošenje:

Strojna obrada, primjerice, s Graco Mark V, Wagner PS 3.39 ili sličnim proizvodima:

Tlak kod mirovanja: 215 bara
Radni tlak: 160-180 bara
Veličina dizne: 029-041
Dužina crijeva: max. 15 m

CE izjava o sukladnosti sukladno DIN EN 13963-2A

PUFAMUR – fasadna glet masa FS 30



Područje primjene:

Proizvod namijenjen za popravljjanje, niveliranje te oblaganje svih vrsta mineralnih podloga, poput fasadnih te zidnih i stropnih površina.

Kod fasada je izuzetno bitno optimalno prijanjanje mase za zaglađivanje na različite podloge. Pufamur fasadna glet masa FS 30 je proizvod kojim ćete na najsigurniji i najbolji način obraditi ostatke zaostale žbuke, ispuniti najrazličitije pukotine i rupe te u potpunosti zagladiti prethodno prebojane površine.

Pufamur fasadna glet masa FS 30 je otporna na utjecaje vremenskih prilika kao i na oscilacije u temperaturi.

Tehnički podaci:

Sirovine: prah umjetne smole, metil-celuloza, bijeli cement
 Gustoća mase: cca 1,10 g/cm³
 pH - vrijednost: 12-13
 Omjer sastojaka: 2,25 udjela volumena praha prema 1 udio volumena vode (npr. 1 kg praha u 350 ml vode)
 Potrošnja: 1,2 kg praha na 1 m² pri 1 mm debljine nanošenja
 Vrijeme obrade: cca 30 minuta (pri 20 °C)
 Skladištenje: na suhom i dobro zatvorenom mjestu
 GISBAU: kod proizvoda ZP1

Karakteristike proizvoda:

- proizvod odlikuje izuzetna otpornost na sve vremenske uvjete, te je prilagođen i za uporabu u vlažnim prostorima
- obogaćen umjetnom smolom
- lagan za izgladivanje
- može se polirati
- na bazi cementa
- u bijeloj boji
- sadrži malu količinu kromata, sukladno odredbi EU 1907/2006, prilog XVII (47)
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike
- S "Aussen und Klebspachtel" se mogu lijepiti i keramičke pločice

1 kg (paket = 10 kom)
 Paleta: 50 paketa
 EAN: 4007954 03102 5

5 kg (paket = 4 kom)
 Paleta: 50 paketa
 EAN: 4007954 03103 2

25 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 33906 0



Pufaplast – glet masa za zaglađivanje i krpanje V 30



Čudotvorna moć prijanjanja!

Područje primjene:

Proizvod je posebno prilagođen za teško obradive podloge, poput žbuke na bazi umjetne smole, keramičkih pločica i raznim zidnim premazima obrađene površine. Ova disperzijska cementna masa za zaglađivanje je idealna za popunjavanje pukotina i rupa, kao i za popravljjanje, gletanje i niveliranje različitih površina, poput fasada, zidova i stropova u unutarnjem i vanjskom prostoru. Ovim se proizvodom na lagan i ekonomičan način mogu obraditi sve podloge na koje su se prethodno morale nanijeti disperzijske mase za zaglađivanje. Zbog svoje sposobnosti za nanošenje u velikoj debljini u samo jednom koraku, Pufaplast V 30 je osobito pogodan za zaglađivanje starih staklenih dekorativnih tkanina (glassgewebe), rustikalne žbuke, cokla na bazi uljanih boja, plastificiranih stubišta i sl.

Tehnički podaci:

Sirovine: prah umjetne smole, metil-celuloza, specijalni cement
 Gustoća mase: cca 0,90 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 11,5
 Omjer sastojaka: 2,5 udjela volumena praha prema 1 udio volumena vode (npr. 1 kg praha u 400 ml vode)
 Potrošnja: 1,0 kg praha na 1 m² pri 1 mm debljine nanošenja
 Vrijeme obrade: cca 30 minuta (pri 20 °C)
 Skladištenje: na suhom i dobro zatvorenom mjestu
 GISBAU: kod proizvoda ZP1

750 g (paket = 10 kom)
 Paleta: 84 paketa
 EAN: 4007954 33101 9

5 kg (paket = 4 kom)
 paleta: 40 paketa
 EAN: 4007954 33102 6

25 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 32 kom
 EAN: 4007954 33104 0

Karakteristike proizvoda:

- proizvod je prilagođen za upotrebu u unutarnjim i vanjskim prostorima
- obogaćen umjetnom smolom
- ojačan nitima
- jamči optimalno prijanjanje i na disperzijskim podlogama
- idealan za izgladivanje pocakljenih (glaziranih) pločica, površina tretiranih uljanim bojama (npr. cokl) i ostalih površina sa slabom moći upijanja
- može se razvlačiti do nule u radu s odgovarajućim lopaticama (bez naknadnog brušenja)
- u svim debljinama slojeva jamči prijanjanje bez stvaranja pukotina
- ne izgara, ne propada, ne mrvi se
- rezultat ovog proizvoda su neutralne površine – bez tzv. fluatiranja
- u bijeloj boji
- sadrži malu količinu kromata, sukladno odredbi EU 1907/2006, prilog XVII (47)
- brzo se učvršćuje - može se obrađivati u vremenskom roku od cca 30 min., stvrdnjava se nakon cca 60 min.
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike



Staklena dekorativna tkanina

Disperzijske podloge

Pocakljene (glazirane) pločice

Latex plastika

Uljne podloge (cokl)

Mineralne fasadne površine

Vlažni prostori

Masa za popunjavanje (gletanje) - Füllspachtel

Područje primjene:

Ova masa za zaglađivanje na bazi gipsa, ojačana celulozom je prikladna za uporabu u unutarnjim prostorima, gdje kao rezultat njezine primjene nastaju savršeno glatke, elastične podloge, pripremljene za daljnje soboslikarske i tapetarske radove.

Savršeno prilagođena za popunjavanje pukotina i rupa na žbuci i zidarskim radovima, za potpuno izgladivanje zidova i stropova, fugiranje gipsanih ploča i lakih građevinskih ploča, kao i za građenje, tiplanje i modeliranje. Mogućnost nanošenja u Gips sistemima od Q2-Q4.

Tehnički podaci:

Sirovine: gips, metil-celuloza
 Gustoća mase: cca 0,75 g/cm³
 pH - vrijednost: 7-8
 Omjer sastojaka: 1,8-2,0 udjela volumena praha prema 1 udio volumena vode (npr. 1 kg praha u 650 ml vode)
 Potrošnja: 1,0 kg praha na 1 m² pri 1 mm debljine nanošenja
 Vrijeme obrade: cca 60 minuta (pri 20 °C)
 Gorivost: A1
 Savitljivost: 203 N sukladno DIN EN 13963-3B
 Skladištenje: na suhom i dobro zatvorenom mjestu

CE izjava o sukladnosti sukladno DIN EN 13963-3B i DIN EN 13279 -1 (Masa za izgladivanje gipsanih ploča C7/20/2)



Karakteristike proizvoda:

- proizvod sadrži metil-celulozu
- lagano se miješa, bez stvaranja grudica
- jamči optimalno prijanjanje
- lako i jednostavno se zaglađuje
- lagano se brusi
- jamči visoku postojanost, otpornost i moć prijanjanja
- ne curi, ne puca i ne uzrokuje nabore
- nakon sušenja dobiva bijelu boju
- na bazi prirodnog gipsa
- može se obrađivati unutar vremena od 60 min.
- ne može se nanositi na podloge od drveta, metala, stakla i plastike

500 g (paket = 20 kom)
 Paleta: 54 paketa
 EAN: 4007954 03001 1

1 kg (paket = 10 kom)
 paleta: 50 paketa
 EAN: 4007954 03012 7

2 kg (paket = 5 kom)
 paleta: 56 paketa
 EAN: 4007954 03013 4

5 kg (paket = 4 kom)
 paleta: 40 paketa
 EAN: 4007954 03014 1

10 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 80 kom
 EAN: 4007954 03005 9

25 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 32 kom
 EAN: 4007954 03006 6



Brzovezujući cement

Područje primjene:

Pufas - Brzovezujući cement je idealan za montažu i spajanje komponenti te za brzi popravak rupa i pukotina na mineralnim površinama, kao npr. vapnu, cementu i gipsu, betonu, ciglama i sl. Idealno se koristi za učvršćivanje šarki, nosača polica, tipli, sidri, ograda i sl. Ne može se nanositi na podloge od drveta, metala i plastike.

Tehnički podaci:

Sirovine: posebna mješavina cementa, punila i aditivi
 Boja: siva
 Gustoća mase: cca 1,35 g/cm³
 pH - vrijednost: 12-13
 Omjer sastojaka: 100 g praha u 25 ml vode
 Vrijeme obrade: 3 - 5 minuta na 20 °C
 Čvrstoća na savijanje: oko 4,9 N / mm²
 Tlačna čvrstoća: približno 17 N / mm²
 Skladištenje: na suhom i dobro zatvorenom mjestu
 GISBAU: kod proizvoda ZP1 – kromat u skladu s TRGS 613

1 kg (paket = 10 kom)
 Paleta: 70 paketa
 EAN: 4007954 03801 7

5 kg (paket = 4 kom)
 Paleta: 50 paketa
 EAN: 4007954 03802 4



Pufaflex – reparaturna masa

Područje primjene:

Gotova za uporabu disperzivna glet masa, koja se koristi za popravak drveta, kamena, metala, betona, žbuka i zidova u unutarnjem i vanjskom prostoru. **Zapunjava površine do 30 mm u jednom nanošenju** i nakon stvrdnjavanja ostaje ravnomjerna, kompaktna, bez „potonuća“ mase ili naknadnih nastajanja pukotina. Nije pogodna za zapunjavanje materijala od plastike i stakla te za površine koje su izložene stalnom utjecaju vode.

Karakteristike proizvoda:

- bez otapala
- izrazito čvrsta, a istovremeno elastična kao drvo
- po potrebi se može brusiti
- može se prebojati
- otporna na sve vremenske uvjete

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, specijalna punila
 Boja: siva
 Gustoća : cca 1,90 g/cm³
 PH-vrijednost: cca 8
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-DF01

750 g (paket = 12 kom)
 Paleta: 50 paketa
 EAN: 4007954 33501 7

Odabir odgovarajuće glet mase



Str. 35.



Str. 37.



Str. 39.



Str. 31.



Str. 33.



Str. 41.



Str. 40.

| | Pufamur Lagana glet masa LS 8 | Pufamur Akkord masa za gletanje AS 5 | Pufamur Finiš masa za gletanje RAK 3 | Pufamur – Super-glet masa za lijepljenje i gletanje SH 45 - MT 75 | Pufaplast masa za renoviranje R 40 | Pufaplast – glet masa za zaglađivanje i kranje V 30 | Pufamur – fasadna glet masa FS 30 |
|-----------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Područje primjene | Unutarnji prostori | Unutarnji prostori | Unutarnji prostori | Unutarnji prostori | Unutarnji prostori | Unutarnji i vanjski prostori | Unutarnji i vanjski prostori |
| Vrste podloga | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mineralne podloge ✓ Podloge na bazi umjetne smole, poput staklenih dekorativnih tkanina (glassgewebe), latex-plastike te žbuka na bazi umjetne smole ✓ Ploče za suhu gradnju, kao npr. gipsani karton, gipsana vlakna i ploče na bazi cementnih vlakana | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mineralne podloge ✓ Podloge na bazi umjetne smole, poput disperzijskih boja i lakova ✓ Finiširanje kod zaglađivanja gipsanog kartona i ploča suhe gradnje ✓ za postavljanje vlies traka za renoviranje i armiranje | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mineralne podloge ✓ Podloge na bazi umjetne smole, poput staklenih dekorativnih tkanina, te žbuka na bazi umjetne smole ✓ Finiširanje kod zaglađivanja gipsanog kartona i ploča suhe gradnje | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mineralne podloge poput žbuka, betona i drugih raznih zidnih površina ✓ Ploče za suhu gradnju, kao npr. gipsani karton, gipsana vlakna i ploče na bazi cementnih vlakana | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kritične podloge poput pocakljenih (glaziranih) keramičkih pločica, lakiranih površina i ostalih podloga sa slabom moći upijanja ✓ Podloge na bazi umjetne smole, poput staklenih dekorativnih tkanina, latex-plastike te žbuka na bazi umjetne smole ✓ Mineralne podloge | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Kritične podloge poput pocakljenih keramičkih pločica i ostalih podloga sa slabom ili nikakvom moći upijanja ✓ Podloge na bazi umjetne smole, poput latex i disperzijskih boja te žbuka na bazi umjetne smole ✓ Mineralne podloge | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mineralne podloge poput žbuka, betona i drugih raznih zidnih površina |
| Gotov za uporabu | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| Airless tehnika špricanja | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| Nanošenje valjkom | | | ✓ | | | | |
| pH-vrijednost | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 7-8 | cca 11,5 | cca 11,5 | 12-13 |
| Debljina nanošenja | 0-8 mm | 0-5 mm | 0-3 mm | 0-10 cm | 0-3 cm | 0-10 cm | 0-10 cm |
| Potrošnja | 1,3 kg /m ² pri 1 mm debljine nanošenja | 1,8 kg /m ² pri 1 mm debljine nanošenja | 1,4 kg /m ² pri 1 mm debljine nanošenja | 1 kg praha/m ² pri 1 mm debljine nanošenja | 1 kg praha/m ² pri 1 mm debljine nanošenja | 1 kg praha /m ² pri 1 mm debljine nanošenja | 1,2 kg praha /m ² pri 1 mm debljine nanošenja |
| Vrijeme obrade | - | - | - | 45 min / 75 min | 40 min | 30 min | 30 min |
| Debljina slojeva glet mase | Q 2 – Q 4 | Q 3 – Q 4 | Q 3 – Q 4 | Q 1 – Q 4 | Q 1 – Q 4 | | |





Pufamur – Leichtfüller L 10

Područje primjene:

Ultra lagana masa za zaglađivanje u bijeloj boji za popunjavanje fuga, pukotina i rupa na zidovima i stropovima u unutarnjim prostorima. Savršeno prilagođena za završnu obradu fuga uz prozore, vrata i podnih letvica, kao i za zaglađivanje unutarnjih termo izolacijskih ploča i ukrasnih profila. Osobito se koristi u sistemima suhe gradnje.

Ovaj proizvod čak i nakon stvrdnjavanja ostaje lagano elastičan te se prilagođava prirodnim pokretima podloge (ne puca). **Ne sadrži nikakve masnoće, pa uslijed toga ne žuti, čak niti u jako dugom periodu (cca 10 godina).** Vrlo brzo se suši te ga je moguće grubo brusiti (po potrebi) već nakon 20 minuta. Također nakon samo 20 minuta, moguće ga je prebojati lakom ili disperzivnom bojom. U usporedbi s bilo kojim akrilnim kitom, **leichtfüller L 10 niti malo ne propada nakon sušenja.**

Karakteristike proizvoda:

- proizvod nakon sušenja ostaje lagano elastičan, ali se unatoč elastičnosti može dobro izbrusiti
- odlikuje ga osobita postojanost i čvrstoća
- debljina nanošenja do 15 mm
- **može se prebojati nakon samo cca 20 minuta – bez stvaranja pukotina**
- može se premazivati lakom i disperzijskim bojama

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|--|
| Sirovine: | disperzija umjetne smole, lagana punila, aditivi |
| Gustoća: | cca 0,57 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | cca 8 |
| Potpuno sušenje: | 4- 8 sati, ovisno o debljini sloja, sposobnosti upijanja podloge te temperaturi okoliša. na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja (kratkoročno podnosi temperature i do – 15 °C) |
| Skladištenje: | na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja (kratkoročno podnosi temperature i do – 15 °C) |
| GISBAU: | Šifra proizvoda M-DF 01 |

310 ml (paket = 12 kom)
Paleta: 104 paketa
EAN: 4007954 34601 3

Strukturni akrilni kit za fasade FR 3



Područje primjene:

Ovaj proizvod služi za popunjavanje pukotina u žbuci i zidovima, kao i za popunjavanje strukturiranih fuga na spoju žbuke s prozorima, vratima i sl. Svojom lagano zrnatom strukturom i izgledom, savršeno se stapa sa žbukom. Proizvod se može primijeniti na svim mineralnim podlogama kao i na podlogama na bazi umjetne smole, betonu, zidovima, disperzijskim i fasadnim bojama te ostalim sličnim površinama.

Karakteristike proizvoda:

- jednokomponentno sredstvo za zapunjavanje (kitanje)
- izgledom sličan žbuci
- plasto – elastičan
- u bijeloj boji, može se bojati
- samoprijajajući
- proizvod ne sadrži otapala niti silikone
- **za unutarnju i vanjsku uporabu**
- otporan na sve vremenske prilike
- otporan na starenje

Tehnički podaci:

| | |
|---|---|
| Sirovine: | akrilna emulzija, punila, aditivi |
| Gustoća: | cca 1,80 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | cca 8 |
| Prijelomno istezanje: | 50 % sukladno DIN 53504 |
| Otpornost na temperature nakon stvrdnjavanja: | od – 20 do + 75 °C |
| Skladištenje: | na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja (kratkoročno podnosi temperature i do – 15 °C) |
| GISBAU: | šifra proizvoda: M-DF 01 |

CE – izjava o sukladnosti sukladno EN 15651-1/F-EXT-INT

310 ml (paket = 12 kom)
Paleta: 104 paketa
EAN: 4007954 34901 4

Akrilna masa A 30



Područje primjene:

Akrilna masa za zapunjavanje koja svojom dugotrajnom elastičnošću jamči sigurno popunjavanje fuga i pukotina do 30 mm širine. Idealna je za zapunjavanje fuga na prozorima, vratima, u sistemima suhe gradnje i sl. Koristi se na svim mineralnim podlogama, poput primjerice, betona, žbuke i zidova, kao i za primjenu na keramičkim pločicama, metalu, drvu, polistirolu, lakiranim površinama, disperzijskim bojama te žbuci na bazi umjetne smole.

Karakteristike proizvoda:

- boja: bijela
- trajno elastičan
- može se prebojati nakon samo cca 20 minuta – bez stvaranja pukotina
- **za unutarnju i vanjsku uporabu**
- proizvod je nakon skrutnjavanja otporan na sve vremenske prilike

Tehnički podaci:

| | |
|-----------------------|---|
| Sirovine: | akrilna emulzija |
| Gustoća: | cca 1,63 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | cca 8 |
| Prijelomno istezanje: | 12,5 % |
| Skladištenje: | na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja (kratkoročno podnosi temperature i do – 15 °C) |

CE – izjava o sukladnosti sukladno EN 15651-1/F-EXT-INT

310 ml (paket = 12 kom)
Paleta: 104 paketa
EAN: 4007954 34701 0



Sanitarni neutralni silikon S 25

Područje primjene:

Silikonsko brtvilo, koje je zbog svoje elastičnosti idealno za zapunjavanje građevinskih i ostakljenih fuga, debljine do 25 mm. Idealno za podloge poput keramičkih pločica, stakla, porculana, emajla, lakiranih i glaziranih površina, betona, žbuke, cigle, PVC-a, metala, plemenitog metala, aluminija i ostalih NE metala. Nije prikladan za primjenu na podlogama od mramora, polietilena i polipropilena, kao ni za akvarije te fugiranje ispod površine vode. Ne može se bojati.

Karakteristike proizvoda:

- boje: prozirna, bijela, siva
- proizvod je prikladan za sanitarne čvorove i vlažne prostore
- sprječava nastanak gljivica – obogaćen zaštitnim filmom koji za dugo vremena, sprječava stvaranje plijesni
- otporan na starenje
- **za unutarnju i vanjsku uporabu**
- **nakon skrutnjavanja je otporan na temperature od –50 do +120 °C.**

Tehnički podaci:

| | |
|-----------------------|---|
| Sirovine: | alkoksi |
| Gustoća: | cca 0,98 g/cm ³ |
| pH - vrijednost: | cca 2 |
| Prijelomno istezanje: | 25 % |
| Vrijeme prijanjanja: | cca 10. min kod 23 °C i 55 % relativne vlažnosti zraka |
| Skladištenje: | na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja (kratkoročno podnosi temperature i do – 15 °C) |

CE izjava o sukladnosti, sukladno EN 15651-1/F-EXT-INT- CC, EN 15651-3/S1

310 ml (paket = 12 kom), Paleta: 100 paketa
EAN: 4007954 34801 7 prozirna
EAN: 4007954 34811 6 bijela
EAN: 4007954 34821 5 siva



Masa za popravak fuga u tubi

Područje primjene:

Specijalna fugirna masa, ojačana punilima na bazi umjetne smole. Idealno se koristi za popravke oštećenih fuga na pločicama, a također i za fugiranje novih keramičkih pločica.

Karakteristike proizvoda:

- gotova za uporabu
- vodoodbojna
- vrlo praktično pakirana
- nije pogodna za fuge na podnim pločicama

Tehnički podaci:

Sirovine: stiroil-akrilatna disperzija, punila i aditivi
Boja: bijela
Gustoća mase: cca 1,80 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8-9
Vrijeme sušenja: 4 - 7 sati ovisno o debljini sloja, upijanja podloge i temperaturi okoline
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda M-DF02

400 g (paklet = 12 kom)
Paleta: 80 paketa
EAN: 4007954 04201 4



Kit za drvo i metal - brzosušiv

Područje primjene:

Visokovrijedan proizvod, brzosušiv, kit na bazi umjetne smole (**otapalni**) s brzom mogućnošću sušenja, u bijeloj boji, namijenjen je za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima. Predstavlja idealnu podlogu za daljnju obradu, odnosno lakiranje s akrilnim lakovima i lakovima na bazi umjetne smole.

Karakteristike proizvoda:

- može se prelakirati u vremenu od 3-4 sata
- savršeno prilagođen za drvo i metal
- osobito lagan za brušenje
- ne sadrži kobalt

Tehnički podaci:

Sirovine: umjetna smola, punila, otapala, aditivi
Boja: bijela
Gustoća: cca 1,80 g/cm³
Vrijeme sušenja: za lakove na bazi umjetne smole ili akrila: 3-4 sata; za 2 K i nitro lakove 24 sata pri maksimalnoj debljini nanošenja od 1 mm i 20 °C, te 60 % rel. vlažnosti zraka
Skladištenje: dobro zatvoreno, na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda M-GP02

200 g (paklet = 12 kom)
Paleta: 91 paketa
EAN: 4007954 33601 4

400 g (paklet = 12 kom)
Paleta: 108 paketa
EAN: 4007954 33602 1



Fini kit za drvo u tubi - feinspachtel

Područje primjene:

Kit za drvo u tubi, ojačan punilima na bazi umjetne smole, oslobođen štetnih otapala, za unutarnju uporabu. Idealno se koristi kao priprema drvene podloge za naknadno lakiranje s akrilnim ili alkidnim lakovima. Površine od betona, gipsa, cigle i sličnih mineralnih podloga su na isti način pogodne u pripremi (zapunjanju) istih s Pufas feinspachtel kitom za daljnju obradu navedenih završnih materijala.

Karakteristike proizvoda:

- gotov za uporabu
- lagan za obradu
- vrlo praktično pakiran
- **debljina sloja nanošenja do 3 mm**
- vrlo lako se brusi

Tehnički podaci:

Sirovine: čista akrilatna disperzija i punila
Boja: bijela
Gustoća mase: cca 1,80 g/cm³
pH - vrijednost: 7,5-8,5
Potrošnja: 1,8 kg/m² pri 1 mm debljine nanošenja
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda M-DF01

400 g (paklet = 12 kom)
Paleta: 80 paketa
EAN: 4007954 33401 0



Kit za drvo u tubi - holzkitt

Područje primjene:

Kit za drvo u tubi, ojačan punilima na bazi umjetne smole, disperzivan, za brzu obnovu oštećenja na drvenim površinama. Za unutarnju i vanjsku uporabu. Zapunjava, izgladuje te popravljiva ravna i rubna oštećenja.

Karakteristike proizvoda:

- gotov za uporabu
- lagan za obradu
- vrlo praktično pakiran
- **debljina sloja nanošenja do 5 mm**
- vrlo lako se brusi naknadno boji
- visoka moć zapunjanja
- otporan na vanjske vremenske uvjete
- nakon stvrdnjavanja ostaje lagano elastičan

Tehnički podaci:

Sirovine: stiroil-akrilatna disperzija, punila i aditivi
Boja: prirodno smeđa (bež)
Gustoća: cca 1,80 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8-9
Vrijeme sušenja: 6 - 12 sati ovisno o debljini sloja, upijanja podloge i temperaturi okoline
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda M-DF02

400 g (paklet = 12 kom)
Paleta: 80 paketa
EAN: 4007954 08202 7

2K Kit za drvo – besta profi



Područje primjene:

Specijalna 2K masa za popravak oštećenja na drvenim dijelovima, na bazi nezasićene poliesterske smole s mineralnim punilima i učvršćivača iz benzil peroksida u plastičnoj šprici. Također služi za popravak metalnih, plastičnih i sličnih materijala.

Tehnički podaci:

- Boja: bijela, bor, svijetli hrast, tamni hrast
 Gustoća: cca 1,70 g/cm³
 Vrijeme obrade nakon miješanja 2 komponenti:
- 20 – 30 °C = cca 5 – 10 min (npr. 8 min pri 20 °C)
 - 10 – 20 °C = cca 8 – 12 min
 - 5 – 10 °C = cca 10 – 15 min
- Brušenje: nakon cca 45 min
 Prebojivo: nakon cca 1½ - 2 sata, čak i s 2K epoksi i PUR lakovima
- Otpornost na toplinu: 70 °C
 Skupljanje: <1%
 Doziranje: automatski zahvaljujući posebnom-dozatorom
 Suha težina: cca 98%
 Vodootpornost: vrlo dobra
 Otpornost na otapala: dobra
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

Karakteristike proizvoda:

- uvijek točne doze komponenta A + B s dozatorom
- vrlo lako se obrađuje
- kratko vrijeme stvrdnjavanja
- izvrsno prianja na oštećene materijale i izjednačava se s postojećim bojama
- vrlo lako se brusi (bez začepjenja)
- nakon stvrdnjavanja ostaje elastičan
- može se tonirati s pufamix pigmentima (tonerima)
- za unutarnju i vanjsku uporabu

Iz prakse:

Prilikom miješanja dviju komponenti, a nakon cca 5 min, prije same uporabe, masa postaje topla.

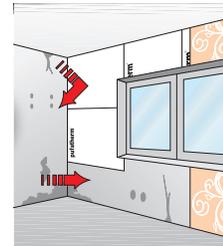
Informacija – s 2K besta profi rubna stolna oštećenja se mogu popraviti bez primijeta razlike oštećeno – popravljeno. Po potrebi, naravno, prebojati potrebnu površinu.



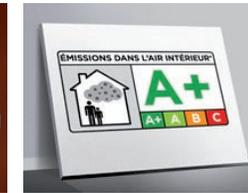
225 g (paklet = 6 kom)
 1,4 kg (paklet = 6 kom)

pufatherm®

termo izolacijske ploče za unutarnju uporabu



ušteda energije 30%



za ugodno življenje te tople i suhe zidove bez plijesni

Svojstva i obrada

Pufatherm® – su termo izolacijske ploče za unutarnju primjenu. Imaju efikasnu zaštitu od vlage za zidove i stropove te sprječavaju stvaranje plijesni, a time i poboljšavaju klimu življenja. Povećavaju paropropusnost i smanjuju veće temperaturne razlike (do 30% manje gubitka topline u odnosu na ciglene zidove koji nisu izolirani). Izjednačavaju manje nepravilnosti na površini zida. Zbog sadržaja posebne "bijele dlake" u sastavu, ploče se mogu odmah obrađivati s npr. tapetama ili bojama.

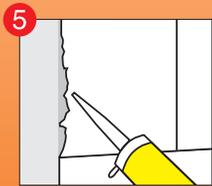
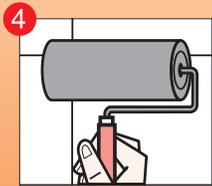
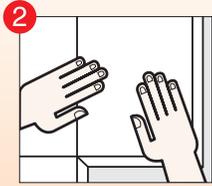
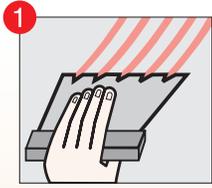
Površina:

Ploče su prikladne za zidne i stropne površine. Površine moraju biti čvrste, čiste, suhe i dobro pripremljene. Potrebno je temeljito očistiti vlažne površine, posebice područja zaražena s plijesni te otkloniti uzrok prodora vlage. U potpunosti odstraniti stare tapete, vodotopive i labave premaze, koristeći pritom Pufas odstranjivač tapeta. Koristiti Pufas unutarnju masu za zapunjavanje za pukotine ili rupe. Odstraniti prašinu i impregnirati s Pufas akrilnom impregnacijom (obavezno kod vrlo upijajućih, pješćanih i kredastih površina).

Ljepila za pufatherm® - termo izolacijske ploče

Za upijajuće površine preporuča se korištenje Pufas ljepila za stiropor. Za slabo upijajuće površine, kao što su sintetika, metal, keramika, preporučuju se kontakt ljepila, kao što je Kontakt ljepilo K 12.





Ljepljenje:

Na upijajuće površine, nazubljenom lopaticom (B2) ravnomjerno nanijeti ljepilo za stiropor u širini jedne ploče. Jednako tako nanijeti kontakt ljepilo K12 na slabo upijajuće površine, koristeći pritom pogodne valjke (uvijek slijediti upute proizvođača).

Postavljanje ploča:

Ploču postaviti na mokro ljepilo sa sive strane i temeljito razvaljati, kako ne bi ostalo mjehurića.

Brtvljenje spojeva:

Uvijek položiti ploče jednu do druge. Viškove je potrebno odstraniti s odgovarajućim priborom (skalpel ili sl).

Temeljito valjanje:

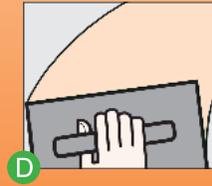
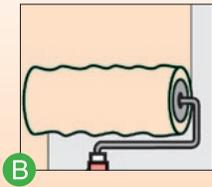
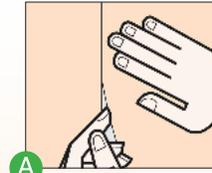
Ravnomjerno razvaljati odrezane rubove s gumenim valjkom.

Zapunjavanje:

Preporučamo Pufas unutarnju masu za zapunjavanje L 10 za naknadne ispune i popravke.

Vrijeme sušenja:

Ostaviti ljepilo da se suši najmanje 24 sata. Provjeriti sušenje ljepila i prijanjanje izolacijskih ploča na nekoliko mjesta prije nego se započnu drugi radovi.



Kako bi se povećala otpornost na pritisak ploča, preporučujemo primjenu Pufas reparaturnih vlies traka.

Naknadna obrada površine s kvalitetnim bojama rezultira s odličnom, glatkom i čvrstom površinom na kojoj je potom moguće izvoditi eventualne naknadne radove poput postavljanja tapeta, keramičkih pločica i sl.

Tapete:

Sve vrste tapeta ili dekoracija mogu se izravno nanijeti na bijelu površinu (obrađene pufatherm® - termo ploče s bijelom disperzivnom bojom, npr tapetengrund). Preporučamo ljepila GK ili GTV. Koristiti Pufas sredstvo za odstranjivanje tapeta u slučaju da se stare tapete teško odljepljuju i da ih treba odstraniti.

Nova glet masa Rak 3 se može nanijeti bez reparaturnih traka na bijeloj strani pufatherm® izolacijskih ploča

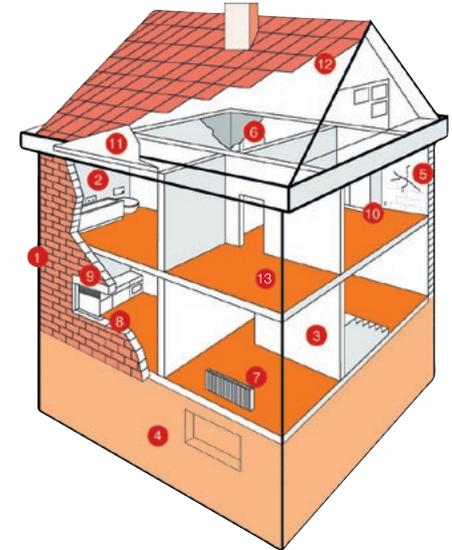


Uklanjanje vlage i izbjegavanje oštećenja

pufatherm® - termo ploče su, zbog svojih fizičkih karakteristika (ne dopuštaju prodor vlage), idealne za uklanjanje kondenzacijskih oštećenja s plijesni. Ploče se ne raspadaju, otporne su na plijesan i ne dopuštaju nastanak plijesni. U potpunosti su bez mirisa.

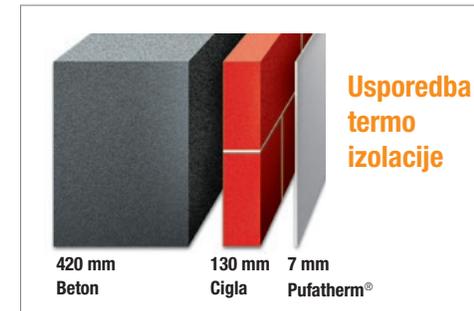
pufatherm® - ploče su otporne na beton, kredu, gips i gotovo sve vodene tekućine (nisu otporne na organska otapala).

- dimenzija ploče: 8 kom x 50 cm x 100 cm = 4 m² (paket)
- toplinska vodljivost λ: 0,035 W/mK prema DIN 52612
- Koeficijent toplinskog otpora R: 0,2 m² K/W
- apsorpcija topline b: 2,4 kJ/m²h^{0,5}K
- vodena para retarder vrijednosti: μ*s: 2,7 m
- Paropropusnost otpora: faktor μ prema DIN 52615: 450
- debljina ploče: 7 mm
- Klasa gorivosti: B2 prema DIN 4102 (veza na mineralne površine s tapetama i emulzijama boja)
- 1 m² = 245 g; 1 m³ = 35 kg
- XPS = ekstrudirane polistirenske
- od -60 °C do +100 °C
- Art. -Nr. 6708-EX
- Rok trajanja: neograničeno



pufatherm® ploče se mogu koristiti na slijedećim dijelovima kuća ili zgrada

- 1 Izolacija vanjskih hladnih zidova s unutarnje strane (učinak kao kod WDVS fasadnog sistema)
- 2 Izolacija vlažno hladnih vanjskih zidova s unutarnje strane
- 3 Izolacija hladnih pregradnih zidova
- 4 Izolacija hladnih zidova u podrumima
- 5 Izolacija pukotina (oštećenja) na zidovima
- 6 Izolacija plijesni
- 7 Ušteda grijanja
- 8 Izolacija rubova (špaleta) na prozorima i vratima
- 9 Izolacija prostora za roletne ili grilje
- 10 Izolacija zidova iza namještaja
- 11 Izolacija stropova
- 12 Izolacija krovne kosine s unutarnje strane
- 13 Izolacija za podno grijanje
- 14 Izolacija za podne obloge poput gotovog parketa, laminata i sl



Gratis brošurice na hrvatskom jeziku!

Link za video o načinu rada s Pufatherm sistemom
www.pufatherm.com
(film traje samo 7 minuta)

(za više informacija nazovite 051.273.864 ili 865)



Temeljni premaz za žbuku bijeli P 32

Područje primjene:

Specijalna temeljna podloga za savršeno prijanjanje žbuke na bazi minerala, silikata te žbuke na bazi umjetne smole (npr. zaribane, zagladene i sl.). Proizvod je također savršeno prilagođen kao podloga za tehnike premazivanja s effect lazurama i disperzijskim bojama, kao i za zapunjavanje pukotina. Koristi se i kao samostalni temeljni i završni premaz u unutarnjim prostorima, npr. hodnicima.

Karakteristike proizvoda:

- strukturiran
- u bijeloj boji
- gotov za uporabu
- ne sadrži otapala
- može se nijansirati
- lagan za obradu
- stvara homogenu strukturu – bez izbočina i šupljina
- prikladan za unutarnju i vanjsku uporabu

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija akrilata, staklena voda, punila, aditivi
 Gustoća: cca 1,65 g/cm³
 pH - vrijednost: 10,5
 Potrošnja: cca 400 g/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-GP01

8 kg (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 26202 3

15 kg (VE: 1 kom)
 paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 26203 0



Optimizira količinu
 utroška materijala
 daljnjih premaza

Prianja te služi kao
 vezivo za daljnje
 disperzivne premaze

Podloga u bijeloj boji - Grundierweiss GP 5

Područje primjene:

Specijalna podloga u bijeloj (mliječnoj) boji. Idealna za glatke površine i površine koje nemaju ili pak imaju slabu moć upijanja. Optimizira količinu utroška materijala daljnjih premaza. Gotova za uporabu (**ne smije se rijediti**). Koristi se i u sistemima suhe gradnje kao odličan temeljni premaz (zamjenjuje jednu ruku boje i dubinsku impregnaciju – i temelj i boja, sve u jednom) te je potrebna samo 1 ruka kvalitetne disperzivne boje. Preporuka: u kombinaciji s GP 5 koristiti Ultra-weiss disperzivnu boju.

Savršeno prilagođen kao podloga za kasnije nanošenje disperzijskih boja i boja na bazi silikonske smole u unutarnjim i vanjskim prostorima, kao i za silikatne premaze u unutarnjim prostorima. Također jako „zahvalan“ pri promjeni tamnih tonova na zidnim unutarnjim ili vanjskim površinama. Idealno se koristi kao temeljna podloga za završne premaze na Vlies trakama za renoviranje (npr. Pufatherm sistem).

Karakteristike proizvoda:

- učvršćuje površinu i regulira sposobnost upijanja
- ima duboku moć prodiranja
- može se nijansirati
- nema strukturu
- ne sadrži otapala
- mat
- difuzan
- otporan na pranje klasa 2, sukladno DIN EN 13300

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija akrilata, titan - dioksid, aditivi
 Gustoća: cca 1,60 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8,5
 Potrošnja: cca 100 – 130 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-GP01

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 15602 5

12,5 L (VE: 1 kom)
 paleta: 32 kom
 EAN: 4007954 15604 9

Dubinska akrilna impregnacija LF

Područje primjene:

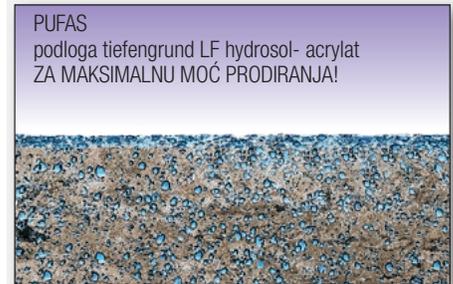
Podloga (dubinska impregnacija) na bazi akrilata, namijenjena za unutarnje i vanjske površine. Visoka mogućnost prodiranja, koja je jedna od najvažnijih odlika ovog proizvoda, jamči optimalno učvršćivanje poroznih, pješćanih i vapnenih površina od žbuke, betona, eternita, ploča od gipsanog kartona i sl. Osim toga, ovaj proizvod regulira i sposobnost upijanja te sprječava neravnomjerno sušenje boja i ljepila.

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala
- sadrži vrlo malu količinu emisijskih plinova
- stvara površine koje imaju ravnomjernu moć upijanja i koje postaju nosive (čvrste i difuzne)
- specifična moć prodiranja je osigurana udjelom najfinije hidrosol – disperzije u ovom proizvodu
- otporan na sve vremenske uvjete i vlagu
- nakon sušenja proziran
- već gotov proizvod za učvršćivanje površina od gipsanih ploča, unutarnjih i fasadnih mineralnih ili cementnih površina
- idealno se razrjeđuje s vodom 1:1 u svrhu reduciranja sposobnosti upijanja. Po potrebi se nanosi bez razrjeđivanja (npr. ako je fasadna površina jako porozna) ili pak do 1:3 na unutarnjim kvalitetnim površinama

Tehnički podaci:

Sirovine: styrol-acrylat-hydrosol
 Gustoća: cca 1,00 g/cm³
 pH - vrijednost: 8
 Potrošnja: cca 50 – 250 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-GF01



1 L (paket = 12 kom)
 Paleta: 40 paketa
 EAN: 4007954 06405 4

2,5 L (paket = 4 kom)
 Paleta: 55 paketa
 EAN: 4007954 06404 7

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 96 kom
 EAN: 4007954 06402 3

10 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 54 kom
 EAN: 4007954 06403 0





Impregnacija za fasade - SILIFIRN L + SILIFIRN W

Područje primjene:

Mikroporozna fasadna zaštita od jakih (obilnih) kiša, gubitka topline, prljavštine, oštećenja od mraza, i sl. Prilagođene za beton, vapneno pješčane materijale, mineralne žbuke, prirodni kamen i ciglu.

Karakteristike proizvoda:

- štiti od jakih (obilnih) kiša hidrofobiranjem (efekt kapa)
- sprječava prodiranje vlage i vode
- sprječava oštećenja izazvana mrazom i oštećenja tijekom gradnje
- smanjuje troškove grijanja
- parapropusna
- odbija prljavštinu
- ne sadrži boju, proizvod je transparentan
- otporne na lužine
- može se bojati

SILIFIRN L (SADRŽI OTAPALA): Sirovine: Silan/Siloxan, izoparafini (otapala bez arome)

SILIFIRN W (NE SADRŽI OTAPALA): Sirovine: emulzija silansiloxana

Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom i suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

SILIFIRN L

1L (paket = 6 kom)

Paleta: 60 paketa

EAN: 4007954 14801 3

2,5 L (paket = 4 kom)

Paleta: 36 paketa

EAN: 4007954 14802 0

5L (VE: 1 kom)

Paleta: 84 kom

EAN: 4007954 14803 7

10 L (VE: 1 kom)

Paleta: 50 kom

EAN: 4007954 14804 4

SILIFIRN W

1 L (paket = 6 kom)

Paleta: 60 paketa

EAN: 4007954 14901 0

2,5 L (paket = 4 kom)

Paleta: 55 paketa

EAN: 4007954 14902 7

5L (VE: 1 kom)

Paleta: 96 kom

EAN: 4007954 14903 4

10 L (VE: 1 kom)

Paleta: 54 kom

EAN: 4007954 14904 1

Boja za brzu obnovu

Područje primjene:

Boja za brzu obnovu **na bazi otapala** savršeno prekriva jako tvrdokorne zidne mrlje u unutarnjem prostoru **u samo jednoj ruci**.



Karakteristike proizvoda:

- izolira nikotin te mrlje od katrana i vode
- ima savršenu pokrivnu moć
- idealna za obnovu zidova nakon požara
- otporna na habanje
- otporna na pranje klasa 1, sukladno DIN EN 13300
- pokrivenost: klasa 1
- blagog mirisa
- ne stiže se
- difuzna

Tehnički podaci:

| | |
|------------------|---|
| Sirovine: | izoparafini bez mirisa, smola od čistih akrilata, titan dioksid |
| Gustoća: | cca 1,21 g/cm ³ |
| Boja: | bijela |
| Stupanj sjaja: | mat |
| Točka gorivosti: | 40 °C |
| Potrošnja: | cca 150 ml/m ² |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na hladnom mjestu |
| GISBAU: | kod proizvoda M – PLO1 |

2,5 L (paket = 2 kom)

Paleta: 80 paketa

EAN: 4007954 12602 8

10 L (VE: 1 kom)

Paleta: 44 kom

EAN: 4007954 12603 5

1 od top 3 u prodaji Pufas proizvoda!



Prilagođena za oblaganje akustičnih pokrovnih ploča na mineralnoj bazi

Aqua – Deck izolir boja

Područje primjene:

Boja za izolaciju i renoviranje (sve u jednom) na bazi vode je namijenjena za uporabu u unutarnjem prostoru. Pouzdano i dugotrajno izolira mrlje od nikotina, katrana i masnoće, vodene mrlje, mrlje na gipsanim pločama, USB i drvenim pločama, kao i slična onečišćenja na zidnim površinama. Savršeno prilagođena kao izolir i završna boja, a također i kao temelj za daljnje radove, poput postavljanja tapeta, radove s disperzijskim bojama te žbukom na bazi umjetne smole. Kod sanacija zidnih navedenih mrlja, **obavezno nanijeti 2 ruke Aqua deck premaza u minimalnom razmaku od 12h (u slučaju velike vlage u zraku napraviti razmak od 24h).**

Tehnički podaci:

| | |
|----------------|--|
| Sirovine: | emulzija umjetne smole, titan-dioxid, aditivi, punila |
| Gustoća: | cca 1,50 g/cm ³ |
| Boja: | bijela |
| Stupanj sjaja: | mat |
| Potrošnja: | cca 150 ml/m ² |
| Skladištenje: | dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja |
| GISBAU: | kod proizvoda M – DFO1 |

750 ml (paket = 8 kom)

Paleta: 49 paketa

EAN: 4007954 14201 1

2,5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 110 kom

EAN: 4007954 14202 8

5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 64 kom

EAN: 4007954 14203 5

10 L (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom

EAN: 4007954 14204 2

12,5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 32 kom

EAN: 4007954 14205 9

*Ispitano od Fraunhofer instituta za građevnu fiziku sukladno normi DIN EN ISO 354:2003, br. izvješća: P-BA 160/2011, objekti ispitivanja S 10395-01 i S 10395 - 02

Karakteristike proizvoda:

- ne sadrži otapala niti emisijske plinove, izuzetno ekološka
- ima savršenu pokrivnu moć
- otporna na pranje klasa 2, sukladno DIN EN 13300
- pokrivenost: klasa 1

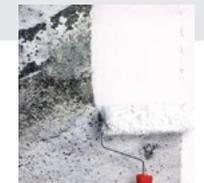
Izolacija i renoviranje:

Boja za izolaciju:

Savršena izolacija koja daje sigurne i dugotrajne rezultate čak i kod naknadnog postavljanja tapeta ili premazivanja disperzijskim bojama.

Boja za renoviranje:

Svojom izuzetnom pokrivnom moći (klasa 1) te otpornošću na pranje (klasa 2), idealno se koristi i kao završni premaz.



Vollton - univerzalni pigmenti za nijansiranje boja



Područje primjene:

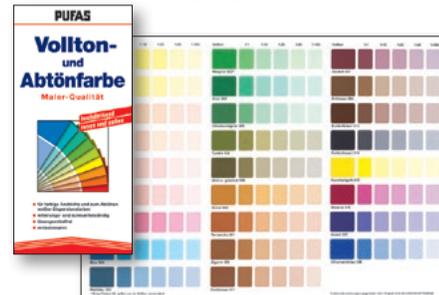
Pigmenti za toniranje boja, koji se ujedno koriste i kao gotove disperzivne boje s visokom moći pokrivanja na bazi umjetne smole u 27 odgovarajućih nijansi. Ove boje (univerzalni pigmenti) su idealne za moderno uređenje prostora za stanovanje i fasada, kao i za nijansiranje kupovnih disperzijskih, latex, zidnih i stropnih boja te žbuke na bazi umjetne smole i ostalih materijala na bazi vode.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, višebojni pigmenti
 Gustoća: cca 1,30 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8,5
 stupanj sjaja: mat
 Potrošnja: cca 150 - 200 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M – DF01

Karakteristike proizvoda:

- visoka postojanost boja
- proizvod kojeg odlikuje izuzetna produktivnost
- savršeno prilagođene za miješanje
- ne sadrže otapala niti emisijske plinove
- otporne na sve vremenske prilike te na UV-zračenje
- otpornost na pranje klasa 2, sukladno DIN EN 13300
- pokrivenost: klasa 1
- otporne na habanje
- mogu se nanositi airless- tehnikom špricanja
- za unutarnju i vanjsku uporabu
- koriste se i za bojanje fuga između keramičkih pločica



250 ml (paket = 10 kom)
 Paleta: 100 paketa

750 ml (paket = 6 kom)
 Paleta: 90 paketa

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 60 kom

PUFAMIX

Pufamix - univerzalni pigmenti za nijansiranje boja



Područje primjene:

Pufamix toneri - izrazito jaki koncentracije, izuzetno pogodni za ručno toniranje svih vodorazrijedivih unutarnjih i vanjskih disperzivnih boja, latex boja, žbuka na bazi umjetnih smola, akrilnih, alkidnih i nitro lakova te sličnih premaza. Također su pogodni za toniranje lazura, bajceva, voska za drvo i cementnih boja. Toneri označeni oznakom "L" (br. 6, 7, 10 i 18) su pogodni za unutarnje premaze, a svi ostali tonovi i za unutarnje i vanjske premaze. Kod silikatnih premaza preporuka je koristiti LW oxid tonere. Za potpunu sigurnost u kompatibilnost tonera s premazom, napraviti probu.

Zlatni, srebrni i brončani toneri se idealno koriste za nijansiranje Crystal Finish dekorativnog premaza.

20 ml (paket = 10 kom)

200 ml (VE: 1 kom)

500 ml (VE: 1 kom)

Karakteristike proizvoda:

- postoci razrjeđivanja:
 Disperzivne boje – max 10%
 Akrilni lakovi – max 6%
 Alkidni lakovi – max 8%
 Žbuke na bazi umjetne smole – max 10%
 Lazure – max 5%

Tehnički podaci:

Sirovine: organske i neorganske tvari, disperzivni raspršivač razrjeđiv u vodi i propilen-glikola
 Gustoća: cca 1,30 – 1,80 g/cm³, ovisno o jačini nijanse boje
 pH - vrijednost: cca 7
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

| stepeni razrjeđenosti | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 40 | 41 | 29 | 30 |
|-----------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| 16 cc | Schwarz črna | Umbra tamno siva | Reinrot čista crvena | Oxid-rot oksid crvena | Oxid-Orange oksid narandžasta | Mangels oksid žuta | Prägelb prekiseljasta žuta | Grün zeleno | Blaß svijetlo | Rot crveno | Violett vijolično | Tenngrün tenisno zeleno | Grüngrün zeleno zeleno | Oxid-Grün oksid zeleno | Nacht-Blau noćno plavo | Himmel-Blau nebo plavo | Schwarz črna | Blau plavo |
| 8 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LW-Type | LW-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | L-Type | L-Type | LW-Type | LW-Type | L-Type | LW-Type | LW-Type | LW-Type | LW-Oxid-Type | LW-Type | LW-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type |

| stepeni razrjeđenosti | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 42 | 43 | 31 | 32 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 16 cc | Olivgrün oljasto zeleno | Lindgrün linjsko zeleno | Saß trpavo | Orange narandžasta | Kamel kameljasto | Kastani kastanjevo | Tennbraun tenisno braon | Tauk tauovo | Dunkelbraun tamno braon | Steingrau kamenasto sivo | Weiß bijelo | Echt-Gelb pravo žuto | Echt-Rot pravo crveno | Echt-Blau pravo plavo | Pflanzlich biljno | Prägelb prekiseljasta žuta | Blau plavo | Blau plavo |
| 8 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LW-Type | LW-Type | LW-Type | L-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type | LW-Type | LW-Type | LW-Type | LW-Type | L-Type | L-Type | LW-Oxid-Type | LW-Oxid-Type |



Boja za krovove i coki

Područje primjene:

Disperzijska boja na bazi umjetne smole, otporna na sve vremenske uvjete, koja jamči dugotrajnu postojanost na svim mineralnim podlogama, žbuci na bazi umjetne smole, kao i na starim (već postojećim) premazima. Zbog svoje izuzetne otpornosti, idealna je kao dugotrajna zaštita za krovne crijepeve od gline, betona, eternita, odnosno za sve klasične krovove te za coki i sl.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, višebojni pigmenti
 Gustoća: cca 1,35 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8 - 9
 stupanj sjaja: mat
 Potrošnja: cca 150- 200 ml/m² po premazu
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M – DF01

Karakteristike proizvoda:

- otpornost na pranje: klasa 2, sukladno DIN EN 13300
- otpornost na sve vremenske uvjete i habanje
- svjetlosno postojan, otporan na UV-zračenje
- difuzan na vodene pare
- ne sadrži otapala
- vodo razrjediv
- 11 nijansi – koje se mogu miješati međusobno, a također i s bijelom fasadnom bojom
- proizvod izuzetne pokrivne moći (klasa 1) kojeg odlikuje izuzetna produktivnost
- ne mijenja strukturu podloge
- pogodan za unutarnju i vanjsku uporabu



| 11 nijansi | EAN (5L) |
|--------------------|-----------------|
| Tamno siva | 4007954 95005 0 |
| Treset | 4007954 95205 4 |
| Havana | 4007954 95305 1 |
| Boja pijeska | 4007954 95405 8 |
| Kameno siva | 4007954 95505 5 |
| Ciglasto crvena | 4007954 95705 9 |
| Boja žutog pijeska | 4007954 95905 3 |
| Terra | 4007954 96005 9 |
| Bazaltno plava | 4007954 96105 6 |
| Beton siva | 4007954 96205 3 |
| Antracit | 4007954 96305 0 |



2,5 L (VE: 1 kom) Paleta: 100 kom
5 L (VE: 1 kom) Paleta: 60 kom
12,5 L (VE: 1 kom) Paleta: 24 kom



Ultra weiss – silikonska boja

Područje primjene:

Unutarnja silikonska boja – premium mat bijela. Visoko pokrivna boja na bazi silikonskih smola.

Karakteristike proizvoda:

- otporna na pranje: klasa 2
- visoko pokrivna: klasa 1
- na bazi silikonskih smola, otporna na habanje
- optimalna svojstva za obradu pri radu, ne kaplje
- većinu površina pokriva u jednom premazu
- izvrsna na spojevima valjka, ne ostavlja tragove
- visoko parapropusna
- izrazito niska emisija otapala i bez štetnih plastifikatora
- nanosi se četkom, valjkom ili airless špricom
- može se tonirati s Pufamix ili Volton pigmentima

Tehnički podaci:

Sirovine: emulzija umjetnih smola, silikonska smola, titan dioksid, punila, aditivi, konzervansi
 Gustoća: cca 1,55 g/cm³
 pH - vrijednost: 8,5
 Potrošnja: cca 150 – 200 ml/m², ovisno o upojnosti podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-DF01

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 11002 7

12,5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 32 kom
 EAN: 4007954 11004 1



Bio vapnena boja KL3

Područje primjene:

Čista mineralna bijela boja na bazi hidratiziranog vapna. Koristi se za bojanje vapnenih i cementnih podloga (površina). Gotova za uporabu, vapnena boja, u uporabi za vrlo difuzne, parapropusne premaze u unutarnjim prostorima, kao što su vlažne prostorije, praonice rublja, garaže, vinski podrumi, staje i slično.

Karakteristike proizvoda:

- visoko propusna
- regulira količinu vlage na zidnoj površini
- površinu čini kompaktnom
- otporna na žutilo
- **sadrži prirodna svojstva protiv plijesni**
- nanosi se četkom, valjkom ili airless špricom
- može se tonirati do 4% s Pufamix pigmentima

Tehnički podaci:

Sirovine: hidratizirano vapno, raspršeno u vodi
 Gustoća: cca 1,28 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: cca 150 ml/m², ovisno o upojnosti podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-DF01

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 68502 0

12,5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 32 kom
 EAN: 4007954 68504 4



Akrilna fasadna boja

Područje primjene:

Bijela, dobro pokrívna, mat, otporna na vremenske utjecaje, disperzivna fasadna boja za unutarnju i vanjsku uporabu. Koristi se na svim kvalitetnim vanjskim mineralnim podlogama, kao što su beton, cigla, žbuke na bazi umjetne smole, cementne i vapnene žbuke i slične površine, a i u renoviranju svih disperzivnih starih premaza. Pogodna i za jako zahtjevne unutarnje prostore.

Karakteristike proizvoda:

- otporna na pranje: klasa 2, sukladno DIN EN 13300
- pokrívnost: klasa 1, pri potrošnji 6,5 lit/m²
- stupanj sjaja: zagasiti mat, sukladno DIN EN 53778
- nanosi se četkom, valjkom ili airless špricom
- može se tonirati do 10% s Pufamix ili Volton pigmentima
- čisti akrilat

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, titan dioksid, punila
 Gustoća: cca 1,50 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: cca 150 – 200 ml/m², ovisno o upojnosti podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-DF02

2,5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 110 kom
 EAN: 4007954 14101 4

10 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 14103 8

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 14102 1

15 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 24 kom
 EAN: 4007954 14104 5



Siloxan fasadna boja

Područje primjene:

Bijela, vrlo dobro pokrívna, mat, otporna na sve vremenske uvjete, fasadna siloxan boja sa zaštitnim filmom za zaštitu od plijesni i algi. Za unutarnju i vanjsku uporabu. Koristi se na svim kvalitetnim vanjskim mineralnim podlogama, kao što su beton, cigla, žbuke na bazi umjetne smole, cementne i vapnene žbuke i slične površine, a i u renoviranju svih disperzivnih starih premaza. Pogodna i za jako zahtjevne unutarnje prostore.

Karakteristike proizvoda:

- otporna na pranje: klasa 2, sukladno DIN EN 13300
- pokrívnost: klasa 1, pri potrošnji 6,5 lit/m²
- stupanj sjaja: zagasiti mat, sukladno DIN EN 53778
- nanosi se četkom, valjkom ili airless špricom
- može se tonirati do 10% s Pufamix ili Volton pigmentima

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, titan dioksid, metil celuloza
 Gustoća: cca 1,50 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: cca 150 – 200 ml/m², ovisno o upojnosti podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-DF02

2,5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 110 kom
 EAN: 4007954 14302 5

10 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 14304 9

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 14303 2

15 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 24 kom
 EAN: 4007954 14305 6



Silikonska fasadna boja

Područje primjene:

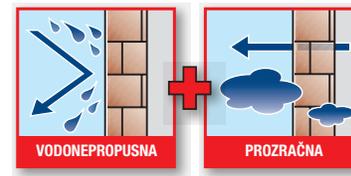
Vodoodbojna, vrlo paropropusna, mineralna mat fasadna boja na bazi silikonske smole s izvrsnom pokrívnom moći i vrlo visokom bijelinom. Stvara zaštitni film od napada algi i gljivica. Pogodna kako za nove tako i za već pobožane fasadne zidne površine na bazi silikonskih smola, silikatnih emulzija, sintetskih smola ili mineralnih boja, kao i za sve vrste fasadnih žbuka i površina pregletanih Pufas vanjskim glet masama. Idealno se koristi za renoviranje starih objekata.

Karakteristike proizvoda:

- otporna na pranje: klasa 2, sukladno DIN EN 13300
- pokrívnost: klasa 1, pri potrošnji 6,5 lit/m²
- stupanj sjaja: zagasiti mat, sukladno DIN EN 13300
- nanosi se četkom, valjkom ili airless špricom
- može se tonirati do 3% s Pufamix pigmentima

Tehnički podaci:

Sirovine: emulzija silikonske smole
 Gustoća: cca 1,50 g/cm³
 pH - vrijednost: 8-9
 Potrošnja: cca 150 – 200 ml/m², ovisno o upojnosti podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-SF01



5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 64 kom
 EAN: 4007954 14003 1

10 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 40 kom
 EAN: 4007954 14004 8



Silikonska impregnacija

Područje primjene:

Poseban premaz kao podloga za silikonske fasadne boje s odlikom visoke penetracije. Koristi se kao izvrsna priprema površine za žbuke, glet mase, betonske i vapnene pješćane površine i ostale standardne zidne površine. S obzirom na duboki učinak penetracije, povezuje PUFAS silikonske fasadne boje s poroznim podlogama te ujedno smanjuje upijanje i jako pridonosi prozračnosti istih. Jako upijajuće površine grundirati dva puta, „mokra na mokro“. Nije pogodna za površine od plastike, metala i drva.

Karakteristike proizvoda:

- učvršćuje površinu i regulira sposobnost upijanja
- ima duboku moć prodiranja
- nanosi se četkom, valjkom ili airless špricom

Tehnički podaci:

Sirovine: emulzija silikonske smole
 Gustoća: cca 1,00 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 8,5
 Potrošnja: cca 50 – 250 ml/m², ovisno o upojnosti podloge
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
 GISBAU: kod proizvoda M-SF02

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 96 kom
 EAN: 4007954 13903 5

Dekorative lazure s efektom šljokica



Područje primjene:

Prozirne lazure za jedinstveni dizajn za stropne i zidne površine u zatvorenom (unutarnjem) prostoru. Pufas lazure s efektom šljokica su kvalitetni premazi na bazi akrilata s različitim Glitter efektima (nijansama – pogledati tonove u tablicama). Pogodne za stropne i zidne nove površine, a također i za već pobojane površine, žbuke, stiropor i gotovo sve druge zidne površine.

Osušeni premaz je transparentan i ostaje vidljiv samo „glitter učinak“. Idealna podloga za dekorativne lazure su Temeljni premaz P 32 ili Tekući Rauhfaser.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, efektni glitter pigmenti, aditivi
Gustoća: cca 1,05 g/cm³
pH - vrijednost: 7-8
Boje: pearl, brilliant, diamond i smaragd
Potrošnja: cca 80-120 ml/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja



1,5 L (paket = 3 kom)
Paleta: 72 paketa

pearl
EAN: 4007955 17003 7
brilliant
EAN: 4007955 17103 4

diamond
EAN: 4007955 17303 8
smaragd
EAN: 4007955 17503 2

Karakteristike proizvoda:

- ima izuzetnu moć pokrivanja te u većini slučajeva nije potrebna druga ruka
- na bazi akrilata
- bez otapala
- gotova za uporabu
- nanosi se četkom ili valjkom
- proizvod - sam svoj majstor!

Metalik - efekt boja

Područje primjene:

Visoko pokrivena boja bez otapala za dekorativne efekte s metalnim efektom u zatvorenom (unutarnjem) prostoru. Pogodna za stropne i zidne nove površine, a također i za već pobojane površine, žbuke, stiropor i gotovo sve druge zidne površine.

Karakteristike proizvoda:

- ima izuzetnu moć pokrivanja te u većini slučajeva nije potrebna druga ruka
- na bazi akrilata
- bez otapala
- gotova za uporabu
- nanosi se četkom ili valjkom
- proizvod - sam svoj majstor!
- vizualno daje osjećaj pravog zlata ili srebra - posebno namijenjeno za hotele, dnevne boravke i sl.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, metalni pigmenti, aditivi
Gustoća: cca 1,15 g/cm³
pH - vrijednost: 8-8,5
Boje: zlatna i srebrna metalik
Potrošnja: cca 80-120 ml/m²
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja



1,5 L (paket = 3 kom)
Paleta: 72 paketa
zlato
EAN: 4007955 17703 6

srebro
EAN: 4007955 17803 3

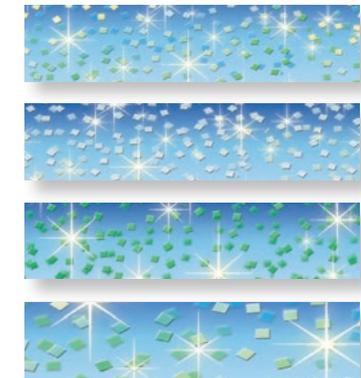
Glitteri – dekorativne šljokice

Područje primjene:

Koriste se kao dodatak disperzivnim bojama. Boju čine „šljokičastom“ s efektom svijetlih perli. Učinak efekta svjetlucanja perli ovisi o količini svjetlosti na zidnoj površini, odnosno u prostoru gdje su iste aplicirane.

Doziranje - preporuka: 75 ml na cca 1-2 L disperzivne boje; 250 ml na cca 5-10 L disperzivne boje. Ovisno o želji, koncentracija šljokica se može regulirati s više ili manje glitter dodatka boji.

Nijanse šljokica: srebrna i zlatna



75 ml (paket = 15 kom)
250 ml (paket = 6 kom)

75 ml srebrne šljokice
EAN: 8022687 08623 0
250 ml srebrne šljokice
EAN: 8022687 08625 4

75 ml zlatne šljokice
EAN: 8022687 08622 3
250 ml zlatne šljokice
EAN: 8022687 08624 7

Glutolin CF Crystal finish



Područje primjene:

Glutolin CF Crystal finish je završni dekorativni premaz (izrazito moderni dizajn) na bazi akrilata s bisernim efektima. Pogodan za stropne i zidne nove površine, a također i za već pobožane površine, žbuke, stiropor i gotovo sve druge površine u zatvorenom (unutarnjem) prostoru.

Preporuka – po želji dodati u 2,5 lit crystal finisha, 1 x glitter srebrni 75 ml. Dobije se još veći i po nama „zanimljiviji“ efekt!

Idealna podloga za Crystal Finish je Tapetengrund T8.

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija stiroil-akrilata, aditivi
Gustoća: cca 1,10 g/cm³
pH - vrijednost: 7-9
Tvornički gotovi ton: perlmut bijela
Potrošnja: cca 1 L za cca 3-4 m²
Vrijeme sušenja: cca 12h
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda M - DF01

Karakteristike proizvoda:

- bez otapala
- po želji se može tonirati individualno do 10% univerzalnim koncentratom za toniranje – Pufamix (preporuka su zlatni, srebrni i bakreni tonovi)
- gotov za uporabu
- nanosi se četkom te se zatim izravna s zaobljenim plastičnim ili inox gleterom
- proizvod - sam svoj majstor!



Tapetenschutz (Protetivo) – zidna periva bb zaštita

Područje primjene:

Pufas Tapetenschutz je bezbojni zaštitni premaz za tapete, disperzivne boje, ciglu, pločice od prirodnog i umjetnog kamena, plakate, kolaže, zemljopisne karte i slične površine u zatvorenom prostoru. Stvara zaštitni bezbojni film (podlogu) izrazito otporan na vodu i prljavštinu. Naročito pogodan za korištenje u kuhinjama, dječjim sobama, zidnim površinama u prostorima unutarnjih stepeništa... Može se koristiti i kao temeljni premaz za žbuke kod jako upijajućih površina. U tom slučaju, rijedi se 1:4 s vodom.

Karakteristike proizvoda:

- transparentna
- izrazito vodoperiva
- otporna na trljanje
- ne sadrži otapala, niti emisijske plinove, izuzetno ekološka
- sjajna - nerazrijeđena (količina sjaja se regulira razrjeđivanjem s vodom, npr. do max. 1:1 s vodom, dobije se polusjajni zaštitni premaz)
- na bazi akrila
- ne žuti

Tehnički podaci:

Sirovine: akrilna disperzija
Gustoća: cca 1,00 g/cm³
pH - vrijednost: 7-8
Potrošnja: 100-150 ml/m² - u jednom zaštitnom premazu
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja
GISBAU: kod proizvoda M - DF01

250 ml (paket = 12 kom)

Paleta: 150 paketa
EAN: 4007954 06006 3

1 L (paket = 6 kom)

Paleta: 75 paketa
EAN: 4007954 06007 0

5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 96 kom
EAN: 4007954 06003 2



Tekući Rauhfaser - unutarnja reljefna dekorativna zidna boja

Područje primjene:

Dobro pokrivena, periva reljefna boja/podloga za dekorativno soboslikarstvo interijera s krupno-zrnatom strukturom. Bez otapala. Primjenjuje se na svim mineralnim podlogama u interijerima, kao što su gipsane ploče, beton, zidne nove i stare već bojane površine, suhozid i sl. Ostavlja efekt piljevine na zidnoj površini (struktura 25 mm).

Karakteristike proizvoda:

- bijela mat
- vodoperiva
- ne sadrži otapala, niti emisijske plinove, izuzetno ekološka
- ne kaplje pri uporabi

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija umjetne smole, pigmenti i drvena vlakna
Gustoća: cca 1,33 g/cm³
pH - vrijednost: cca 8
Svjetlina: 93,0% sukladno DIN 53778
Pokrivenost: približno 99,1% sukladno DIN 53778
Potrošnja: cca 250-350 ml/m² - aplikacija s valjkom
Potrošnja: cca 300-400 ml/m² - aplikacija sa špricom
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja

2,5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 110 kom
EAN: 4007954 10801 7

5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 70 kom
EAN: 4007954 10802 4

10 L (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom
EAN: 4007954 10803 1

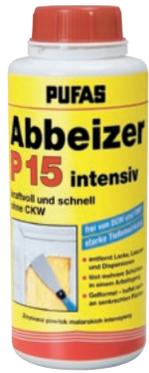
15 L (VE: 1 kom)

Paleta: 24 kom
EAN: 4007954 10804 8



2,5 L (VE: 1 kom)

Paleta: 128 kom
EAN: 4044899 17601 5



Skidač laka i zidnih boja P15

Područje primjene:

Brzo i snažno odstranjuje akrilne lakove, kao i lakove na bazi umjetne smole, uljne premaze, lazure, disperzijske i latex-boje, te slične zaštitne premaze.

Karakteristike proizvoda:

- djeluje snažno i brzo – **ne sadrži ugljiko-klorid**
- djeluje već nakon 15-30 minuta
- ima snažno duboko djelovanje
- odstranjuje više slojeva u samo jednom premazu
- gel formula - prijanja također i na neravnim površinama
- **ne sadrži diklorometane niti N-Methyl-2-pyrrolidone**

Tehnički podaci:

Sirovine: esteri, benzini i pomoćne tvari
 Gustoća: cca 1,00 g/cm³
 Potrošnja: cca 300-600 ml/m²
 Skladištenje: na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja. Poklopac držati dobro zatvorenim te proizvod držati podalje od izvora vatre.
 GISBAU: kod proizvoda M – AB20

750 ml (paketi = 6 kom)
 Paleta: 105 paketa
 EAN: 4007954 15402 1

2,5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 200 kom
 EAN: 4007954 15403 8

5 L (VE: 1 kom)
 Paleta: 128 kom
 EAN: 4007954 15405 2



Boja za vlažne podloge

Područje primjene:

Prijanja na sve vrste uobičajenih materijala, kao što su bitumen, crijep, cigla, aluminij, bakar, cink, beton, pločice, drvo i sl. Nije pogodna za nanošenje na stiropor. Podloga mora biti nosiva i očišćena.

Karakteristike proizvoda:

- vodoodbojna
- zapunjava pukotine do 10 mm
- također prijanja na mokre površine
- promptno brtvi površinu od vode – kod svih vremenskih utjecaja
- sive boje
- gotova za uporabu
- za unutarnju i vanjsku uporabu
- trajno elastična brtvena masa za otvorene terase (deke), zidne površine i sl. Nanosi se kistom ili lopaticom.

Tehnički podaci:

Sirovine: poliakrilna vlakna, akrili i otapala
 Gustoća: cca 1,05 g/cm³
 Potrošnja: cca 1,5 kg/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja. Držati podalje od izvora zapaljenja.



750 ml (paketi = 6 kom)
 Paleta: 112 paketa
 EAN: 4007954 12802 2



Sol za izolaciju - impregnacija

Područje primjene:

Prašasta otopina pogodna za neutralizaciju svježeg cementa i vapnenih žbuka. Ne preporuča se za korištenje na obojanim i jako osjetljivim površinama. Također izolira vodene i dimne tragove mrlja te salitru.

Karakteristike proizvoda:

- za unutarnju i vanjsku primjenu
- brzo topljiva

Tehnički podaci:

Sirovine: aluminij sulfat
 Gustoća mase: cca 1,00 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 3,5
 Omjer miješanja: 100 g praha na 1 L vode
 Potrošnja: cca 100 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja



100 g (paketi = 10 kom)
 Paleta: 84 paketa
 EAN: 4007954 05102 3



Odstranjivač salitre

Područje primjene:

Vrlo jednostavno se nanosi četkom ili kistom preko oštećene površine. Bez problema odstranjuje salitru (osip) na žbuci, betonu, cigli i prirodnom kamenu. Na jako osjetljivim površinama, poput npr. mramora ili plastike, prije uporabe napraviti test.

Karakteristike proizvoda:

- vrlo učinkovit koncentrat
- čisti temeljito
- vrlo ekonomičan i produktivan
- gotov za uporabu
- prodire (djeluje) duboko
- za unutarnju i vanjsku primjenu

Tehnički podaci:

Sirovine: fosforna kiselina, voda, alkil etoksilati i pomoćne tvari
 Gustoća: cca 1,05 g/cm³
 pH - vrijednost: cca 1
 Omjer miješanja: 100 g praha na 1 L vode
 Potrošnja: cca 100 ml/m²
 Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja



1 L (paketi = 6 kom)
 Paleta: 60 paketa
 EAN: 4007954 04701 9



Vlažne maramice za soboslikarske radove
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za higijenu toaleta
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za čišćenje kože
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za čišćenje namještaja
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za čišćenje staklenih površina
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za univerzalnu kućansku uporabu
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za čišćenje laminata i parketa
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Vlažne maramice za čišćenje pločica i kamena
30 kom u pakiranju (paket = 10 pakiranja)



Reparaturne Vlies trake

Područje primjene:

Traka za saniranje svih oštećenih (neravnih) zidnih površina. Također se koristi za popunjavanje spojeva gips ploča, spojeva betonskih ploča te kao "armatura" kod pregletavanja Pufatherm - izolir ploča. Površinu nakon gletanja čini izuzetno glatkom i prikladnom za daljnje radove poput bojanja, žbukanja, tapeciranja i sl. Naročito je pogodna kao izolacija svih betonskih zidnih površina u industrijskim halama. Preporuka - koristiti kvalitetnije glet mase kao npr. Pufamur - Finiš masa za gletanje RAK 3 ili Pufamur - Akkord masa za gletanje AS 5 ili bilo koja druga disperzivna Pufas glet masa, kao npr. Pufamur ili Füllspachtel.

Karakteristike proizvoda:

- koristi se za unutarnju i vanjsku primjenu
- vrlo lagana za uporabu
- otporna na sve vremenske utjecaje, te na vodu

Tehnički podaci:

Sirovine: staklena vlakna i veziva
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu

10 cm x 10 m (paket = 20 kom) **130 my**

Paleta: 76 paketa
EAN: 4007954 09601 7

100 cm x 10 m (paket = 8 kom) **130 my**

Paleta: 12 paketa
EAN: 4007954 09698 7

100 cm x 25 m (paket = 12 kom) **40 my**

Paleta: 6 paketa
EAN: 4007954 09602 4



Boja za nogometne travnjake

Područje primjene:

Gotova za uporabu (može se rijediti do 1:5 s vodom, ovisno o bijelini crte i potrebne vremenske trajnosti iste), boja za obilježavanje sportskih terena, prirodnih i umjetnih travnjaka, tvrdih terena (tenis tereni), itd s vrlo dobrim prljanjem i dobrom otpornošću na kišu i ostale vremenske nepogode.

Karakteristike proizvoda:

- visoko pokrivena
- vrlo praktično pakirana u kanisteru
- oslobođena štetnih otapala, vrlo ekološka s niskim udjelom ugljika
- brzosušiva, bez mirisa
- vrlo izdašna

Tehnički podaci:

Sirovine: disperzija kopolimera, celulozni zgušnjivač, vrlo fino podijeljena punila i pigmenti
Boja: čisto bijela
Potrošnja: ovisno o debljini crte, napraviti probni uzorak
Vrijeme sušenja: 2 - 5 sati ovisno o debljini sloja, upijanja podloge i temperaturi okoline
Skladištenje: dobro zatvoreno, na hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja

REFERENCA: Allianz Arena München i mnogi drugi stadioni diljem Europe!

14 kg (VE: 1 kom)

Paleta: 40 kom
EAN: 4016215 10377 7



Sredstvo za čišćenje tuš kabina

- ostavlja visoki sjaj
- protiv stvaranja kamenca
- za zaštitu stakla, pleksiglasa (akrilnog stakla), plastike i aluminija
- također za tuš zastore
- ugodnog mirisa
- gotovo za uporabu

Za odstranjivanje kamenca i ostataka sapuna s pločica, fuga i staklenih površina. Ostavlja higijensku čistoću. Stvara zaštitni film visokog sjaja. Za tuš kabine od plastike, stakla, pleksiglasa ili aluminija. Također pogodno i za tuš zastore.

750 ml (paket = 6 kom)
EAN: 4044899 37402 2



Sredstvo za odstranjivanje mrlja iz tepiha i jastuka

- čisti temeljno i duboko
- štiti (čuva) materijale
- za tepihe, tapisone, materijale od sintetičkih vlakana, obojane tekstile, jastuke i sl.

Gotovo specijalno čistilo za tepihe i jastuke. Temeljno odstranjuje prljavštinu i tvrdokorne mrlje. Tepih čini svježim i odstranjuje neugodne mirise. Odstranjuje čak i mrlje od crvenog vina.

750 ml (paket = 6 kom)
EAN: 4044899 39102 9



Higijene sprej

- uklanja klice i bakterije
- za sve površine u doticaju s vodom u kuhinji i kupaoni
- čisti i dezinficira
- djeluje protiv neugodnih mirisa

Specijalno gotovo sredstvo za sve površine u doticaju s vodom. Temeljno i jako sredstvo koje sprječava nastajanje bakterija, klica, virusa, gljivica, bolesti i zaprljanja. Za higijensku čistoću.

750 ml (paket = 6 kom)
EAN: 4044899 38802 9

S Biocidima pažljivo rukovati.

Prije uporabe dobro proučiti uputstva.



Sredstvo za čišćenje cinka i metala

- odmašćuje i temeljno čisti površinu prije lakiranja
- za željezne i nemetalne površine
- gotovo za uporabu

Odstranjuje tvrdokorne masnoće, ulja i slične anorganske kontaminacije na pocinčanim i metalnim površinama. Površinu čini izrazito čistom, te je priprema za bolje prljanje naknadnih premaza. Ne utječe abrazivno prema tretiranim površinama. Naročito pogodno za pripremu pocinčanih površina za naknadno bojanje.

750 ml (paket = 6 kom)
EAN: 4250295 10375 7



Odstranjivač algi i mahovine

- koncentrat
- odstranjuje zelene naslage
- djeluje preventivno protiv nastajanja algi i plijesni
- za kamen, drvo, plastiku i staklo
- 1 L za cca 300 m²

Koncentrat za snažno odstranjivanje algi, mahovine i zelenih naslaga. Svestran u vanjskoj uporabi. Za terase, kolne prilaze, šetališta, ograde i za sve površine od kamena, stakla, betona, keramike i sl.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 38303 1

S Biocidima pažljivo rukovati.
Prije uporabe dobro proučiti uputstva.



Odstranjivač masti, voska i prljavštine

- koncentrat 1:50
- odstranjuje stare voštane i polirane premaze
- za kamen, pločice, keramiku, plastiku i metal

Bez problema odstranjuje tvrdokorne prljavštine, ostatke sredstava za njegu, masnoće, vosak i ostatke polir paste. Pogodan za temeljna čišćenja površina od kamena, keramike, plastike, stakla i metala u unutarnjim i vanjskim prostorima. Također se može koristiti za čišćenje unutrašnjosti automobila, za felge (također aluminijske)...

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 36403 0



Koncentrat za visokotlačne aparate

- koncentrat 1:100
- prikladan za sve visokotlačne aparate
- za auto, kuću, vrt, strojeve, brodove, poljoprivredu i industriju

Koncentrat za profesionalno čišćenje i zaštitu materijala. Služi kao dodatak za sve visokotlačne aparate. Čisti djelotvorno. Učinkovito uklanja prljavštinu, tvrdokorne mrlje, ptičji izmet, masnoće, ulja i sl.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4250295 10195 1



Odstranjivač cementa

- koncentrat 1:10
- vrlo učinkovit
- odstranjuje brzo i bez problema
- protiv kamenca, ostataka građevinskog materijala i salitre

Bez problema i brzo odstranjuje ostatke cementa, betona, građevinskog materijala, kamenca, salitre i anorganskih nečistoća. Idealan za građevinska čišćenja. Za primjenu na svim osjetljivim površinama. Idealan za završno čišćenje pri građevinskim radovima.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 37903 4



Impregnacija za kamen

- za unutarnju i vanjsku uporabu
- pruža dugotrajnu zaštitu
- odbija prljavštinu i vodu
- svilenkastog sjaja
- 1 L dovoljna za cca 15-20 m²
- gotova za uporabu

Daje dugotrajnu zaštitu za kamen. Otporna na vodu i UV zrake. Poboljšava izgled, boju i teksturu kamena i daje dugotrajni zaštitni sloj. Za održavanje podova, stepenica, prozorskih klupčica, terasa i balkona (lakše se održavaju). Također se koristi i kao impregnacija za porozne pločice, ciglu i sl.

1 L (paketa = 4 kom), EAN: 4044899 35403 1
2,5 L (paketa = 2 kom), EAN: 4250295 10342 9

NOVO



Impregnacija za mramor i granit

- dugotrajna zaštita od prljavštine i mrlja
- vodoodbojna
- idealna zaštita protiv izbijanja kamenca
- također se koristi za zaštitu fuga
- gotova za uporabu

Specijalna impregnacija za dugotrajnu zaštitu od ulja, kamenca, masti i vodenih mrlja. Za unutarnju i vanjsku uporabu. Zaustavlja prodiranje prljavštine, vlage, boje, ulja i masti na površinu i olakšava čišćenje. Za sve unutarnje i vanjske površine od prirodnog i umjetnog kamena (mramor, granit...). Također štiti fuge, te stvara zaštitni film protiv grafita.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 35703 2



Sredstvo za čišćenje i njegu mramora i granita

- koncentrat 1:200 (topla voda)
- štiti od isušivanja
- za sve mramorne i granitne površine (grube i polirane)
- također za radne površine

Koncentrat koji služi za čišćenje i održavanje svih mramornih i granitnih površina. Koristi se za uklanjanje masti, ulja i tragova korištenja. Istovremeno štiti od isušivanja, tako da se prirodna ljepota održava dugoročno. Za unutarnju i vanjsku uporabu.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 35603 5



Sredstvo za čišćenje i njegu inox i kromiranih površina

- čisti i njeguje
- stvara nevidljivi zaštitni film
- ne ostaju otisci prstiju
- gotovo za uporabu

Za čišćenje i njegu svih kromiranih i površina od nekorodirajućeg čelika. Nevidljivi zaštitni sloj smanjuje mogućnost ponovnog nastajanja mrlja, otisaka prstiju, mrlja od korozije i uspješno odbija vodu. Koristi se u kuhinjama, kućanstvu, ogradama i sl.

500 ml (paketa = 6 kom)
EAN: 4250295 10230 9



Odstranjivač uljnih mrlja

- odstranjuje motorna ulja, dizel i lož ulja
- također za duboko ukorijenjene i stare mrlje od ulja
- za sve upijajuće i neupijajuće površine
- gotov za uporabu

Dubinski i učinkovito odstranjuje sve vrste mrlja od mineralnih i sintetičkih ulja. Za garaže, prilaze, ulice, nogostupe i druge površine. Također za uporabu u radionama, te za čišćenje alata i strojeva.

500 ml (paketa = 6 kom)
EAN: 4044899 38102 0



Sredstvo za čišćenje kamenca

- koncentrat
- za uklanjanje vodenog kamenca iz kućanskih elektroaparata
- također za čišćenje aparata za kavu
- produžuje vijek trajanja aparata i štedi energiju
- bez mirisa

Visoko učinkovito sredstvo za uklanjanje vodenog kamenca iz kućanskih aparata. Idealan za čišćenje aparata za kavu ili espresso, toplovodnih kotlova, parnih glačala, uronjenih grijača, perilica za pranje rublja i sl. Može se koristiti i za čišćenje ventila, tuš glava, filtera za vodu i sl.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4250295 10145 6



Sredstvo za odstranjivanje mrlja od korozije

- također se koristi za osjetljive površine kao što su mramor i prirodni kamen
- odstranjuje mrlje od korozije i gnojiva
- bez kiselina
- gotovo za uporabu

Odstranjuje mrlje korozije i mrlje nastale oksidiranjem raznih metala sa svih prirodnih i plastičnih površina te keramičkih pločica. Djeluje automatski, dubinski i nije korozivno.

750 ml (paketa = 6 kom)
EAN: 4044899 38002 3



Sredstvo za čišćenje plastičnih površina

- za čišćenje svih plastičnih površina
- idealno za okvire prozora
- također za brodove, kancelarijski namještaj, vrtno garniture i sl
- djeluje antistatično
- gotovo za uporabu

Temeljito uklanja mrlje, nečistoće, ulja i masti, nikotin i druge depozite, čak i tvrdokornu prljavštinu. Može se koristiti i za čišćenje svih plastičnih površina u unutrašnjosti vozila. Koristi se u unutarnjim i vanjskim prostorima.

750 ml (paketa = 6 kom)
EAN: 4044899 36602 7



Sredstvo za čišćenje i njeгу parketa

- koncentrat 1:200
- sprječava izbjeljivanje i gubitak boje
- za čišćenje i njeгу premazanih, navoštenih i neupijajućih podova
- osvježava

Koncentrat za istovremeno čišćenje i njeгу. Briše prljavštinu, tragove hodanja, masnoće itd. Popravlja ogrebotine i osvježava materijal. Teška zaprljanja odstranjuje bez muke. Održava visoko kvalitetne parkete i drvene podove od dasaka i pruža dugotrajnu zaštitu od prijevremenog starenja ili promjene boje. Nakon uporabe podovi nisu skliski.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 35903 6



Sredstvo za čišćenje odvoda

- za kuhinje, kupaone i WC
- visoko učinkovito
- za uklanjanje i razgradnju začepljenja
- gotovo za uporabu

Uklanja tvrdokorna začepljenja, kao što su ulja i masne naslage, hrana ili ostaci sapuna, kose, vate i sl. Automatski utjecaj bez razvijanja topline. Namijenjen za sve odvodne i cijevne sustave od metala i plastike u kuhinji, kupaonici, kao što su umivaonici, sudoperi, tuš kade, wc školjke i sl.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4044899 37703 0



Sredstvo za čišćenje i njeгу pločica

- koncentrat 1:200
- za redovito održavanje i čišćenje pločica
- obnavlja boju
- odbija prljavštinu
- za glazirane i neglazirane podne pločice

Koncentrat za istovremeno čišćenje i njeгу. Kroz redovitu uporabu na površini se formira zaštitni film koji odbija nečistoću. Samim time površine se lakše održavaju, drže čistima i postaju manje osjetljive.

1 L (paketa = 4 kom)
EAN: 4250295 10285 9



Odstranjivač ljepila

- odstranjuje ostatke ljepila nakon skidanja etikete
- također odstranjuje tintu, ulja, masnoće i čađu
- gotov za uporabu

Učinkovita kombinacija nježnog i temeljnog uklanjanja ostataka ljepila. Također za lagano odstranjivanje tinte, masnoća, ulja, katrana i čađe. Za raznovrsne materijale poput stakla, plastike, drveta, PVC-a, kamena i keramike.

500 ml (paketa = 6 kom)
EAN: 4044899 37002 4



Impregnacija za tende

- bez otapala s dugoročnim učinkom
- nepromočiva i odbija prljavštinu
- sprječava nastajanje mrlja
- za tende, suncobrane, stolice za plažu, šatore i sl.
- gotova za uporabu

Impregnacija bez otapala s dugoročnim učinkom prirodnih i sintetičkih sastojaka. Nepromočiva, odbija prljavštinu, te sprječava nastajanje zelenih naslaga i mrlja. Pogodna za sve prirodne i sintetičke materijale, kao što su tkanine, pamuk, akril i sl. Idealna za tende, šatore, suncobrane, stolice za plažu, krovove kabrioleta, brodova i sl.

750 ml (paketi = 6 kom)
EAN: 4044899 39502 7



Čistilo i primer za tikovinu

- održava drvo i vraća mu izvornu boju
- pogodno za rattan namještaj
- gotovo za uporabu

Sredstvo koje održava drvo i vraća mu izvornu boju. Pogodno za rattan namještaj, kao i za sve tvrde drvene površine. Uklanja tvrdokorne mrlje i zelene naslage, te druge nečistoće. Za stari i novi vrtni namještaj od netretiranog drveta, kao npr. tik, hrast, ariš, mahagonij, bagrem, cedar i dr. Posebno je preporučljivo kod pripremanja tikovine za naknadno bojanje (izjednačava površinu kako ne bi izbijale nečistoće na samoj tikovini).

750 ml (paketi = 6 kom)
EAN: 4044899 37202 8



Sredstvo za čišćenje tendi

- za tende, šatore, suncobrane
- temeljito uklanja tvrdokorna onečišćenja
- nije štetno za materijal i boje
- gotovo za uporabu

Temeljito uklanja tvrdokorna onečišćenja, ptičji izmet, prašinu i slične nečistoće. Pogodno za sve prirodne i sintetičke materijale, kao što su tkanine, pamuk, akril i sl. Idealno za tende, šatore, suncobrane, stolice za plažu, krovove kabrioleta, brodova i sl.

750 ml (paketi = 6 kom)
EAN: 4044899 39402 0



Tikovo ulje

- također i za eukaliptus i ostala tropska drva
- daje dugotrajnu zaštitu
- vrlo učinkovito i voodobojno
- brzosušivo
- gotovo za uporabu

Za održavanje i zaštitu svih visoko kvalitetnih drvenih površina. Pruža dugotrajnu zaštitu protiv dehidracije, vremenskih utjecaja i gljivica nastalih na drvetu. Zadržava izvornu boju materijala. Pogodno za sve vrste vrtnog namještaja, pergole, vrtnih garnitura, brodske palube i slične drvene površine. Za vanjsku uporabu.

1 L (paketi = 4 kom), EAN: 4044899 37103 8
2,5 L (paketi = 2 kom), EAN: 4250295 10450 1

NOVO



Sredstvo za čišćenje fuga

- čisti fuge u unutarnjem i vanjskom prostoru
- uklanja masti, prljavštine i krhotine

Gotovo sredstvo za uporabu. Masti, tvrdokorne nečistoće ili ostatke proizvoda za njegu uklanja brzo i efikasno bez oštećenja pločica. Koristi se u prostorijama koje zahtijevaju visoke higijenske standarde, kao npr. zidovima i kutevima u kuhinjama ili kupaonicama.

750 ml (paketi = 6 kom)
EAN: 4044899 36302 6



Sredstvo za čišćenje i odmašćivanje kuhinjskih površina

- visoki stupanj topljivosti masnoće
- uklanja sve tvrdokorne naslage i zagorenu masnoću
- za sve kuhinjske površine
- gotovo za uporabu

Jednostavno, brzo i higijenski uklanja sve tvrdokorne naslage i zagorenu masnoću na perivim površinama u kuhinji i domaćinstvu, kao što su štednjaci, nape, radne površine, pločice, kuhinjski ormari i oprema. Također je pogodno za pranje masnoća na filterima napa.

750 ml (paketi = 6 kom)
EAN: 4044899 36502 0



Sredstvo za čišćenje stakla na kaminima i pećnicama

- promptno djeluje
- gotovo za uporabu
- uklanja naslage ugljika
- sprječava naknadna onečišćenja

Sredstvo za čišćenje zaštitnog stakla za pećnice i kamine. Čisti trenutno i učinkovito. Uklanja naslage ugljika i sprječava naknadna onečišćenja, uklanja čađu, nespaljeno gorivo, maziva i tvrdokornu prljavštinu.

750 ml (paketi = 6 kom)
EAN: 4044899 36902 8

einfache Anwendung und hohe Zuverlässigkeit.



Gratis brošurice na hrvatskom jeziku!

Glutoclean
die saubere Lösung

COMO TEMPERA d.o.o.

Avelina Turka 2/B, 51000 Rijeka, HR
Skladište: Spinčići 160, 51215 Kastav

Tel: 051.273.864, 273.865

Fax: 051.273.859

E-mail: info@comotemperaper.hr

www.comotemperaper.hr

www.smartcolor.com.hr



Distributer:

COMOTEMPERA®

Distribucija i veleprodaja boja, lakova, sprejeva i pratećeg pribora