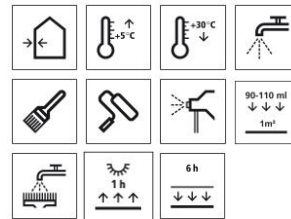


Tehnički list

StoPrim Isol Wood

Katjonski izolacioni osnovni premaz razrediv vodom za drvo i drvene kompozite



Karakteristike

- Primena**
- spolja
 - Unutra
 - za drvo
 - za drveni kompozit
 - za plastike
 - za vlaknasti cement
 - kao jedinstveni sistem u unutrašnjem prostoru
 - kao temeljni premaz u spoljašnjem prostoru
 - optimalno kao temeljni premaz za Dryonic® Wood

- Karakteristike**
- visoko blokadno delovanje na granama
 - visoko blokadno delovanje protiv sastojaka drva
 - sa belim pigmentom
 - može se nijansirati u sivim nijansama boje
 - visok stepen beline
 - dobra sposobnost pokrivanja
 - izuzetno prianjanje
 - brzo sušenje
 - veoma laka primena
 - može se dorađivati sa lakovima koji se razređuju vodom

- Izgled**
- mat

- Specifičnosti/napomene**
- obratite pažnju na aktualne tehničke listove BFS
 - ne mešajte proizvod sa drugim materijalima

Podloga

- Preduslovi**
- Opšte napomene o podlozi:
- Čisto, suvo
 - Očišćeno od masti i prašine
 - Ne sadrži supstance sa divizivnim efektom

- Pripreme**
1. Proverite nosivost postojećeg premaza.
 2. Ne uklanjajte nosive premaze.

Tehnički list

StoPrim Isol Wood

Postojeći premaz:

PAŽNJA!

- Uklanjanje ili dalja obrada postojećih premaza, npr. brušenjem, spaljivanjem
 - Posledice: iritacija disajnih puteva
1. Proizvod treba da primenjujete samo u ventiliranim područjima.
 2. Poprečno ventilirajte prostorije u zatvorenom prostoru.
 3. Nosite zaštitnu masku.

Priprema:

1. Očistite postojeći premaz univerzalnim sredstvom za čišćenje Multi-Star.
2. Očistite postojeći premaz sredstvom za odmašćivanje Geiger S-E-1 ili ga izbrusite abrazivnim flisom.
3. Uklonite nenosivi postojeće premaze sve do nosive drvene podloge. Posivelo drvo izbrusite sve do zdravog drva.

Ekseri ili glave zavrtnjeva od gvožđa:

1. Eksere ili glave zavrtnjeva premažite osnovnim premazom StoAllgrund AF.

Drvo na otvorenom prostoru:

- Izrada premaza u skladu sa tehničkim listom BSF br. 18
 - Za novo delimično dimenzionalno stabilno i ograničeno dimenzionalno stabilno drvo
 - Premažite prozore i spoljna vrata sa svih strana.
1. Izbrusite drvo.
 2. Na drvo nanosite temeljni premaz sa StoPrim Protect WN.
 3. Nanesite StoAqua Ventilack Satin ili StoColor Dryonic Wood na drvo.

Drvo u zatvorenom prostoru:

1. Izbrusite drvo i uklonite prašinu.

Folirane ili furnirane podloge, npr. paneli:

1. Očistite i matirajte podlogu sredstvom za odmašćivanje i abrazivnim flisom.
2. Očišćenu podlogu ostavite da se dobro osuši.

Iverice:

- Pogodne su iverice tipa V100 i V100 G u skladu sa DIN 68763.
- Vlažnost drva: maksimalno 12 %

Višeslojne ploče:

- Obratite pažnju na tehničke listove BFS br. 3 i br. 18.
- Vlažnost drveta: 5-15 %
- Ploče su samo delimično pogodne za direktnu izloženost uticajima vremenskih prilika.
- Kod višeslojnih ploča je samo lepak otporan na vremenske uticaje u skladu sa standardom DIN 68705.

Napomena:

Tehnički list

StoPrim Isol Wood

- Novo drvo ispušta lignin kada se koriste lakovi na vodenoj bazi.
- Novo drvo premažite jednom ili dvaput nerazređenim osnovnim premazom StoPrim Isol Wood.

Kod drveta bogatog prirodnim primesama i čvorovima nakon prvog premaza može doći do promena boje. Da bi sastojci bili katjonski vezani, mora biti obezbeđeno adekvatno sušenje.

Sledeći sloj naneti najranije nakon 12 sati sušenja.

Kod veoma velikih ili dubokih čvorova mogu biti potrebna tri sloja premaza.

Obrada

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +30 °C

Ne obrađujte materijal:

- pri direktnom i jakom sunčevom zračenju
- na vrućini ili zagrejanim podlogama

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu. Pre upotrebe dobro promešajte proizvod.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

po premazu

0,09 - 0,10 l/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

Drveni kompozit:
StoPrim Isol Wood

Drvo na otvorenom prostoru:

1. impregnacija: StoPrim Protect WN
2. nanošenje osnovnog premaza: StoPrim Isol Wood Wood, nerazređen, nanosite jednom ili dvaput
3. završni premaz: StoAquaVentilack Satin ili StoColor Dryonic Wood

Drvo u zatvorenom prostoru:

- Sistem 3 u 1: StoPrim Isol Wood, dva do tri puta
- alternativni završni premazi: StoAqua Emaile PU Satin ili StoAqua PU Gloss

Nanošenje

nanošenje, primena korišćenjem valjka, pomoću Airless uređaja za raspršivanje

Tehnički list

StoPrim Isol Wood

Airless raspršivanje:
viskoznost: nerazređeno
mlaznica: 0,008"
pritisak: 160 – 200 bar

Prskanje postupkom Aircoat:
viskoznost: nerazređeno
mlaznica: 0,008"
pritisak: oko 120-150 bara
komprimovani vazduh: oko 1,0-2,0 bara

Prskanje postupkom Finecoat:
viskoznost: oko 5 % nerazređeno
mlaznica: srednja veličina mlaznice

Raspršivanje pod visokim pritiskom:
viskoznost: nerazređeno
mlaznica: 2,0 mm
komprimovani vazduh: oko 2,0 bara

Napomena:
- Proizvod se može premazati svim lakovima kompanije Sto koji se razređuju vodom.
- temperatura materijala pri raspršivanju: +20 °C
- Relativna vlažnost vazduha: 65 %

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Dorada je moguća posle 6 sati pod sledećim uslovima:
- temperatura podloge i vazduha: +20 °C
- Relativna vlažnost vazduha: 65 %
- potpuno suv: oko 30 minuta
- suvo na dodir: oko 1 sat

Sledeći faktori produžavaju vreme sušenja i očvršćavanja:
- niska temperatura
- visoka vlažnost vazduha
- velika debljina sloja

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Alate dobro očistite, jer katjonski proizvodi mogu da dovedu do nekompatibilnosti sa drugim materijalima.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Odlaganje:
- Odvojenii ili osušeni materijal se može odlagati zajedno sa uobičajenim kućnim otpadom.
- Stari, nestvrdnuti materijal pomešajte sa cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.

Tehnički list

StoPrim Isol Wood

- Obratite pažnju na lokalne i službene propise.

Isporuka	
Nijansa boje	Bela, RAL 7035, RAL 7047
Pakovanje	kutija
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.
Obeležavanje	
Grupa proizvoda	Temeljni premaz

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
titanijum-oksidi
silikatna punila
voda
glikol
aditiv za zgušnjavanje
disperzant
Sredstva za sprečavanje penušanja

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Može da sadrži tragove konzervansa zbog sirovina.

EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Tehnički list

StoPrim Isol Wood

EUH211

Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127