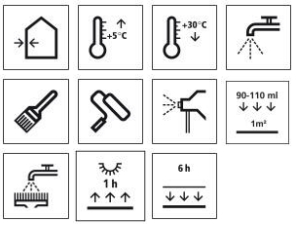
Tehnički list

StoPrim Isol Wood

Katjonski izolacioni osnovni premaz razrediv vodom za drvo i drvene kompozite





Karakteristike

Primena

- spolja
- Unutra
- za drvo
- za drveni kompozit
- za aluminijum
- za bakar
- za mesing
- za pocinkovane podloge
- za gips-kartonske ploče
- za ploče od gipsanih vlakana
- za ivericu
- 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

Tehnički list
StoPrim Isol Wood

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.			

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.

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 nanesite 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:
- 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.

Tehnički list
StoPrim Isol Wood

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, nanesite 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 Emaille PU Satin ili StoAqua PU Gloss

Nanošenje

nanošenje, primena korišćenjem valjka, pomoću Airless uređaja za raspršivanje

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. - 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-oksid silikatna punila voda glikol disperzant aditiv za zgušnjavanje Sredstva za sprečavanje penušanja
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH208	Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. Ovde se radi o konzervansima. Sprečiti dodir sa kožom i očima.

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 infomacije 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.

Tehnički list

StoPrim Isol Wood

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