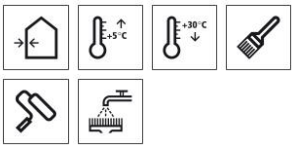
Tehnički list
StoPrep Isol

Vodeni, izolacioni, katjonski pripremni premaz





Karakteristike

Primena

- spolja
- Unutra
- kao izolacioni premaz i osnovni premaz za naredne disperzivne boje, silikatne boje i boje na bazi silikonske smole u unutrašnjem prostoru
- kao izolacioni premaz i osnovni premaz za naredne disperzivne boje i boje na bazi silikonske smole u spoljašnjem prostoru
- za alkalne podloge
- za podloge zagađene nikotinom
- za podloge sa mrljama od vode

Karakteristike

- veoma dobro izoluje
- veoma dobro prianjanje
- izoluje fleke usled alkalija i razlike i boji u završnom premazu
- izoluje mrlje od nikotina, čađi i vode
- izoluje sastojke drveta koji dovode do promene boje, npr. lignin kod iverice, gips-kartonskih ploča
- brzo se suši, zahvaljujući katjonskom vezivu
- smanjuje se sposobnost apsorpcije podloge
- poboljšava prianjanje
- slabog mirisa

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm³	

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:
- Čvrsta, suva, čista, nosiva
- Očišćeno od masti i prašine

	- Ne sadrži sinterovane slojeve i razdvajajuće supstance
Pripreme	1. Pre primene proveriti i oceniti podlogu. Proverite nosivost postojećeg premaza. 2. Ne uklanjajte nosive premaze.

Obrada

Temperatura obrade	Temperatura podloge i vazduha: Minimalna temperatura: +5 °C Maksimalna temperatura: +30 °C
Priprema materijala	1. Proizvod dobro promešajte. Napomena: Proizvod je spreman za obradu. Proizvod se ne sme razređivati. 2. Potrebnu količinu za primenu presipati u čistu posudu. Preporuka: proizvod naneti valjkom za jednokratnu primenu i četkom. 3. Ne kontaminirati materijal u originalnoj ambalaži. Napomena: - U slučaju kontaminacije materijal se zgušnjava i postaje neupotrebljiv. - Kontaminirani materijal se više ne može skladištiti.
Potrošnja	Vrsta primene: po premazu — Potrošnja oko: 0,10 - 0,19 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	Međupremaz: - Naneti nerazređen proizvod. - Zavisno od vrste i stanja podloge, kao i od intenziteta materijala koji treba da se izoluje, nanesite još jedan premaz. - Kod gips-kartonskih ploča i kod iverice može biti neophodan još jedan premaz. Završni premaz: - unutrašnje boje i spoljašnje boje kompanije Sto
Nanošenje	nanošenje, primena korišćenjem valjka
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Sušenje: - Proizvod se fizički suši isparavanjem vode. Sledeći faktori utiču na sušenje i očvršćavanje, pre eventualne dorade:

- visoka vlažnost vazduha
- niske temperature
- nepovoljni vremenski uslovi

Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Ne nanositi proizvod na gvožđe, čelik ili vlažne podloge. Proizvod je ograničeno otporan na vremenske prilike i ne sme se izlagati kiši. Na otvorenom prostoru odmah obradite nanošenjem pokrivnog premaza. Prilikom upotrebe u kupatilu i sanitarnom području: - Proizvod je pogodan samo za površine sa klasom izloženosti vodi W0-I (niska izloženost vodi). - Obratiti pažnju na klase izloženosti vodi u skladu sa DIN 18534-1:2017-04 i u skladu sa Tehničkim listom br. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Isporuka	
Nijansa boje	Bela
Može se tonirati	ne može se tonirati

Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom. Skladištiti čvrsto zatvoreno i zaštićeno od mraza.
Vek skladištenja	Otvorena pakovanja treba brzo primeniti. Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

Obeležavanje	
Grupa proizvoda	Pripremni premaz

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija

	titanijum-oksid silikatna punila voda aditiv za zgušnjavanje disperzant Sredstva za sprečavanje penušanja aditiv za površine konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1
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 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.

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