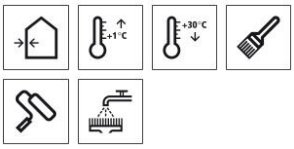
# Tehnički list

# StoPrep Isol Q

Vodena, izolaciona, katjonska podloga za malter






## Karakteristike

**Primena**

- spolja
- Unutra
- posebno pogodno za organske završne maltere, završne maltere od silikonske smole i disperziono-silikatne maltere za unutrašnje prostore
- za izolaciju sastojaka koji su rastvorljivi u vodi, npr. gips-kartonske ploče, iverica
- kod premaza sa proizvodima QuickSet Technology na mineralnim podlogama
- za podloge sa različitim sposobnostima upijanja
- za alkalne podloge

**Karakteristike**

- veoma dobro izoluje
- 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
- veoma dobro prianjanje
- brzo se suši, zahvaljujući katjonskom vezivu
- zadržavanje QuickSet svojstava brze otpornosti na kišu na novim i mineralnim podlogama
- smanjuje se sposobnost apsorpcije podloge
- poboljšava prianjanje

**Izgled**

- punjeno

## Tehnički podaci

| Kriterijum | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/ Jedinica | Napomene |
|---|---|---|---|
| Gustina | | 1,4 - 1,6 g/cm³ | |
| Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji | EN ISO 7783 | 0,31 - 0,33 m | V2 srednji |
| Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare µ | EN ISO 7783 | 3.300 | |
| Veličina zrna | | 500 ľm | |

# Tehnički list
# StoPrep Isol Q

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: +1 °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 obrađujte jednokratnim valjkom i četkicom.
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 | Potrošnja oko | |
|---|---|---|
| 1-struko na mineralnom lepku za armiranje | 0,35 | kg/m² |
| 1-struko pri nanošenju raspršivanjem | 0,50 | kg/m² |
| 2-struko na glatkom podlozi | 0,5 - 0,6 | kg/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**

Struktura premaza u eksterijeru:

Temeljni premaz:
- U zavisnosti od vrste i stanja podloge, nanesite učvršćujući temeljni premaz koji reguliše sposobnost upijanja.

| | |
|---|---|
| | Međupremaz:<br>- Naneti nerazređen proizvod.<br>Napomena:<br>- Ako se koristi nijansirani zaribani malter, površinu dodatno grundirajte proizvodom Sto-Putzgrund odgovarajuće nijanse.<br><br>Mogući završni premazi:<br>- završni malter prema EN 15824: završni malter sa tehnologijom Lotus-Effect® Technology, završni malteri od silikonske smole, organski završni malteri<br><br>Struktura premaza u enterijeru:<br><br>Temeljni premaz:<br>- U zavisnosti od vrste i stanja podloge, nanesite učvršćujući temeljni premaz koji reguliše sposobnost upijanja.<br>proizvod: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT<br><br>Međupremaz:<br>- Naneti nerazređen proizvod.<br>- Kod gips-kartonskih ploča i kod iverice može biti neophodan još jedan premaz.<br><br>Mogući završni premazi:<br>- StoDecosit<br>Napomena:<br>- proizvod se ne može preraditi celuloznim malterom ili pamučnim malterom |
| **Nanošenje** | nanošenje, primena korišćenjem valjka |
| **Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade** | Sušenje:<br>- Proizvod se fizički suši isparavanjem vode.<br><br>Sledeći faktori utiču na sušenje i očvršćavanje, pre eventualne dorade:<br>- visoka vlažnost vazduha<br>- niske temperature<br>- nepovoljni vremenski uslovi<br><br>Dorada je moguća najranije posle 10 sati pod sledećim uslovima:<br>- temperatura podloge i vazduha: +20 °C<br>- relativna vlažnost vazduha: maks. 65 %<br><br>Dorada je moguća najranije posle 24 sati pod sledećim uslovima:<br>- temperatura podloge i vazduha: +5 °C<br>- relativna vlažnost vazduha: maks. 75 % |

# Tehnički list
# StoPrep Isol Q

| | |
|---|---|
| | Dorada je moguća najranije posle 48 sati pod sledećim uslovima:<br>- temperatura podloge i vazduha: +1 °C<br>- relativna vlažnost vazduha: maks. 75 % |
| **Čišćenje alata** | Očistiti vodom odmah posle upotrebe. |
| **Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo** | Proizvod je ograničeno otporan na vremenske uticaje.<br><br>Prilikom upotrebe u kupatilu i sanitarnom području:<br>- Proizvod je pogodan samo za površine sa klasom izloženosti vodi W0-I (niska izloženost vodi).<br>- 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 u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. |
| **Vek skladištenja** | Otvorena pakovanja treba brzo primeniti.<br><br>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.<br>Objašnjenje broja šarže:<br>Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja<br>Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine<br>Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja. |

| **Obeležavanje** | |
|---|---|
| **Grupa proizvoda** | Pripremni premaz |

**Sastav**

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija

| | |
|---|---|
| | titanijum-oksid<br>silikatna punila<br>voda<br>aditiv za zgušnjavanje<br>Sredstva za sprečavanje penušanja<br>disperzant<br>konzervansi za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1 |
| **Sigurnost** | Obratiti pažnju na Bezbednosni list!<br>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.<br><br>Ovde se radi o konzervansima.<br>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