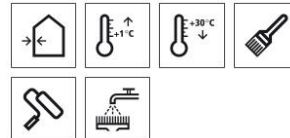


Tehnički list

StoPrep Isol Q

Vodena, izolirajuća, kationska podloga za žbuku



Karakteristika

Primjena

- izvana
- unutra
- posebno prikladno za organske završne žbuke, završne žbuke od silikonske smole i disperzivno-silikatne žbuke za interijere
- za izoliranje sastojaka topljivih u vodi, npr. gipskartonskih ploča, iverice
- kod premaza s proizvodima QuickSet Technology na mineralnim podlogama
- za podloge s različitim sposobnostima upijanja
- za alkalne podloge

Svojstva

- odlično izolira
- izolira u slučaju mrlja uzrokovanih lužnatošću i razlikama u nijansi boja na završnom sloju
- izolira u slučaju mrlja od nikotina, čađe i vode
- izolira u slučaju tvari iz drva koje mijenjaju boju materijala, npr. lignin kod iverice, gipskartonskih ploča
- odlično prijanjanje
- brzo se suši zbog kationskog veziva
- zadržavanje QuickSet svojstava brze otpornosti na kišu na novim i mineralnim podlogama
- smanjuje se sposobnost upijanja podloge
- djeluje prijanjajuće

Optika

- punjeno

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 srednje
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	3.300	
Veličina zrna		500 μ m	

Tehnički list

StoPrep Isol Q

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Podloga općenito:
- Čvrsto, suho, čisto, nosivo
- Bez masnoća i prašine
- Bez slojeva sintera i sredstava za odvajanje

Pripreme

1. Provjerite i ocijenite podlogu prije obrade. Provjerite je li postojeći premaz nosiv.
2. Odstranite nenosive premaze.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
minimalna temperatura: +1 °C
najviša temperatura: +30 °C

Priprema materijala

1. Dobro promiješajte proizvod.
- Napomena:
Proizvod je spreman za obradu. Proizvod se ne smije razrijediti.
2. Pretočite potrebnu količinu za obradu u čistu posudu.
- Preporuka: Proizvod obrađujte jednokratnim valjkom i kistom.
3. Nemojte onečistiti materijal u originalnoj ambalaži.
- Napomena:
- U slučaju onečišćenja materijal će se zgusnuti i postati neupotrebljiv.
- Onečišćeni materijal više se ne može skladištiti.

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
1-struko na mineralnoj temeljnoj žbuci	0,35	kg/m ²
1-struko pri nanošenju prskanjem	0,50	kg/m ²
2-struko na glatkom podlozi	0,5 - 0,6	kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

Struktura premaza u eksterijeru:

temeljni premaz:

- Ovisno o vrsti i stanju podloge nanosite učvršćujući temeljni premaz koji regulira upijanje.

Međupremaz:

Tehnički list

StoPrep Isol Q

- Nanesite proizvod nerazrijeđen.

Napomena:

- Ako se upotrebljava nijansirana žlebasta žbuka, površinu dodatno grundirajte Sto-Putzgrund odgovarajuće nijanse.

Mogući završni premazi:

- završna žbuka u skladu s EN 15824: završna žbuka s tehnologijom Lotus-Effect® Technology, završne žbuke od silikonske smole, organske završne žbuke

Struktura premaza u interijeru:

temeljni premaz:

- Ovisno o vrsti i stanju podloge nanesite učvršćujući temeljni premaz koji regulira upijanje.

proizvod: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT

Međupremaz:

- Nanesite proizvod nerazrijeđen.

- Kod gipskartonskih ploča i iverice može biti potreban drugi premaz.

Mogući završni premazi:

- StoDecosit

Napomena:

- proizvod se ne može preraditi celuloznom žbukom ili pamučnom žbukom

Aplikacija

nanošenje, Valjci

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sušenje:

- Proizvod se suši fizikalno, isparavanjem vode.

Sljedeći čimbenici utječu na sušenje i stvrdnjavanje prije moguće obrade:

- visoka vlažnost zraka
- niske temperature
- nepovoljni vremenski uvjeti

Prerađivanje je moguće nakon najranije 10 sati pod sljedećim uvjetima:

- temperatura podloge i zraka: + 20 °C
- relativna vlažnost zraka: najviše 65 %

Prerađivanje je moguće nakon najranije 24 sata pod sljedećim uvjetima:

- temperatura podloge i zraka: +5 °C
- relativna vlažnost zraka: najviše 75 %

Prerađivanje je moguće nakon najranije 48 sata pod sljedećim uvjetima:

- temperatura podloge i zraka: +1 °C
- relativna vlažnost zraka: najviše 75 %

Tehnički list

StoPrep Isol Q

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Proizvod je ograničeno otporan na vremenske utjecaje.

Kod primjene u kupaonici i sanitarnom području:

- Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi).
- Obratite pažnju na kategoriju izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Dobavljanje

Ton boje

bijela

Mogućnost toniranja

ne može se nijansirati

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja

Otvorenu ambalažu brzo obradite.

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.

Objašnjenje serijskog broja:

brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan

primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.

Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Stručna mišljenja / dopuštenja

ETA-06/0107	StoTherm Vario 4(EPS žbuka i StoLevell Duo) Europska tehnička procjena
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus) Europska tehnička procjena
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3(mineralna vuna/lamele od mineralne vune i StoLevell Novo) Europska tehnička procjena
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (mIneralna vuna/lamele od mineralne vune i StoLevell Uni) Europska tehnička procjena
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (drvogradnja - HWF i StoLevell Uni/StoLevell FT, pričvrsnice/ljepilo) Europska tehnička procjena
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS žbuka i StoLevell FT) Europska tehnička procjena

Tehnički list

StoPrep Isol Q

ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (mineralna vuna/lamele od mineralne vune i Stolevell FT) Europska tehnička procjena
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (drvogradnja - MW-L i StoLevell Uni/StoLevell Novo, pričvršćenje: lijepljeno) Europska tehnička procjena
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europska tehnička procjena
ETA-17/0406	StoVentec R Europska tehnička procjena
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (drvena skeletna konstrukcija - EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europska tehnička procjena

Označavanje

Proizvodna skupina Pripremni premaz

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
polimerna disperzija
titanov dioksid
silikatna punila
voda
zgušnjivač
aditiv za površine
ottpjenjivač
sredstvo za raspršivanje
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka. Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Tehnički list

StoPrep Isol Q

Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com