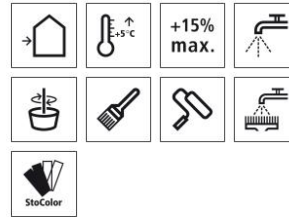


Tehnički list

StoPrep Miral

Pigmentirani pripremni premaz s punilom na silikatnoj osnovi



Karakteristika

Primjena

- izvana
- na mineralnim podlogama
- za završne žbuke s Lotus-Effect® tehnologijom, završna žbuka od silikonske smole, silikatna ili mineralna završna žbuka

Svojstva

- na silikatnoj osnovi
- organski udio < 5 %
- djeluje prijanjajuće
- regulira sposobnost upijanja
- visoka propusnost CO₂ i vodene pare
- pigmentirano

Optika

- punjeno

Posebnosti/napomene

- koeficijent refleksije svjetlosti > 30
- bez završnog premaza samo ograničeno otporno na vremenske utjecaje
- zaštita osjetljivih površina, npr. stakla, mramora, lakiranih površina i površina koje valja lakirati

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	0,01 m	V1 visoko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	30	
Veličina zrna		500 μm	

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.

Tehnički list

StoPrep Miral

Podloga					
Zahtjevi	<p>Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje.</p> <p>Pridržavajte se preporučenog vremena za stvrdnjavanje i sušenje dotične mineralne podloge. Primjenjuju se podatci o preradi iz tehničkih listova temeljnih žbuka.</p>				
Pripreme	<p>Provjerite nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze. Površine temeljito očistite, npr. visokotlačnim čistačem.</p> <p>Prekrijte staklo, klinker, keramiku, prirodni kamen, lakirane slojeve i metale.</p> <p>Poprskani materijal odmah isperite vodom.</p>				
Uporaba					
Temperatura pri uporabi	<p>najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C</p> <p>najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C</p>				
Priprema materijala	<p>Proizvod je spreman za obradu. Proizvod ovisno o podlozi razrijedite s maks. 15 % vode. Prije obrade dobro promiješajte materijal.</p>				
Potrošnja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta primjene</th> <th>Približna potrošnja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>po premazu</td> <td>0,30 - 0,40 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Vrsta primjene	Približna potrošnja	po premazu	0,30 - 0,40 kg/m ²
Vrsta primjene	Približna potrošnja				
po premazu	0,30 - 0,40 kg/m ²				
Nadogradnja slojeva	<p>temeljni premaz: Ovisno o vrsti i stanju podloge. Mineralne podloge koje se truse, krediraju i jako upijaju: grundirajte proizvodom StoPrim Silikat, Stoplex W ili StoPrim Micro.</p> <p>međupremaz: StoPrep Miral (nijansu treba prilagoditi nijansi završnog premaza).</p> <p>završni premaz: završna žbuka s tehnologijom Lotus-Effect®, završna žbuka od silikonske smole, silikatna ili mineralna završna žbuka</p>				
Aplikacija	<p>nanošenje, Valjci</p> <p>Samo se uvjetno može bezzračno prskati.</p>				

Tehnički list

StoPrep Miral

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Proizvod se suši fizički isparavanjem vode i kemijski reakcijom za podlogom (silifikacija).
Visoke vrijednosti vlažnosti zraka, niske temperature i malena izmjena zraka produljuju vrijeme stvrdnjavanja i sušenja. Načelno u slučaju nepovoljnih vremenskih prilika valja poduzeti prikladne mjere zaštite (npr. zaštita od kiše) na površinama koje valja obraditi ili koje su svježe izrađene.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 24 sata. Trajna silifikacija: nakon otprilike 4 - 5 dana.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, ograničeno toniranje po sustavu StoColor

koeficijent refleksije svjetlosti > 30
Kemijski i fizikalni procesi vezanja i različiti vremenski uvjeti i uvjeti objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje.

Mogućnost toniranja

Moguće nijansiranje s maks. 1 % proizvoda StoTint Aqua.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

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

Trajanje skladištenja

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.

Označavanje

Proizvodna skupina

Temeljni premaz

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
anorgansko vezivo

Tehnički list

StoPrep Miral

Polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
alifati
Hidrofobirajuća sredstva
zgušnjivač
stabilizatori
sredstvo za raspršivanje
otpjenjivač

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Ovisno o sirovini može sadržavati konzervanse u tragovima.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

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 proizvodima.

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