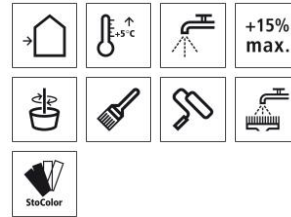


Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

Ekološki optimiziran pripremni premaz od disperzijskog silikata za završne žbuke



Karakteristika

Primjena

- izvana
- na mineralnim i organskim podlogama od žbuke
- za završne žbuke s Lotus-Effect® Technology
- za završne žbuke od silikonske smole, silikatne završne žbuke ili mineralne završne žbuke
- za organske završne žbuke u skladu s normom EN 15824
- za mnoge mineralne završne žbuke u skladu s normom EN 998-1

Svojstva

- podloga za žbuku na temelju disperziranog silikata
- polimerna disperzija izrađena od najmanje 30 % obnovljivih sirovina
- velika propusnost za vodenu paru
- dobro regulira sposobnost upijanja
- djeluje prijanjajuće na završnu žbuku zahvaljujući gruboj površini punjenoj kvarcnim pijeskom
- smanjuje mineralna iscvjetavanja iz temeljne žbuke
- olakšava uporabu
- poboljšava rezultat završne žbuke
- ne sadrži otapala ni omekšivače u skladu s VdL-RL01

Optika

- pigmentirana, punjena

Posebnosti/napomene

- 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		1,70 - 1,80 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 visoko
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	0,12 kg/(m ² h ^{0,5})	W2 srednje

Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	60
Reakcija na požar	DIN 13501-1	A2-s1, d0
Veličina zrna		500 μ m

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, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje

Pripreme

1. Provjerite je li postojeći premaz nosiv.
2. Odstranite nenosive premaze.
3. Po potrebi očistite podlogu, npr. s pomoću visokotlačnog čistača.

Napomena:

- Prekrijte staklo, klinker, keramiku, prirodni kamen, lakirane slojeve i metale.
- Poprskani materijal odmah isperite vodom.

Uporaba**Temperatura pri uporabi**

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

Priprema materijala

Dobro promiješajte proizvod.
Napomena:
- Proizvod je spreman za obradu.
- Proizvod ovisno o podlozi razrijedite s najviše 15 % vode.

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
po premazu	0,30 - 0,40	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

temeljni premaz:
- Ovisno o vrsti i stanju podloge nanosite učvršćujući temeljni premaz koji regulira sposobnost upijanja.
proizvodi: StoPrim Sol GT, Stoplex W, StoPrim Micro

međupremaz:

Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

- Prilagodite nijansu boje međupremaza nijansi boje pokrivnog premaza.
proizvod: StoPrep Miral AimS®

završni premaz:
završne žbuke s Lotus-Effect® Technology
žbuke od silikonske smole, za disperzivne silikatne žbuke prema EN 15824
završne žbuke u skladu s normom EN 15824
završne žbuke u skladu s normom EN 998-1

Aplikacija

brisanje, četkanje, Valjci

Samo se uvjetno može bezzračno prskati.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sušenje i stvrdnjavanje:
- Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, strujanju i relativnoj vlažnosti zraka.
- Proizvod je potpuno osušen nakon otprilike 14 dana.

Sljedeći čimbenici produljuju sušenje i stvrdnjavanje prije moguće obrade:

- visoka vlažnost zraka
- niske temperature
- nepovoljni vremenski uvjeti
- niska izmjena zraka

1. Poduzmite prikladne mjere zaštite.
2. Na fasadnim površinama koje treba obraditi ili koje su svježe izrađene postavite zaštitu od atmosferilija.

Prerađivanje je moguće nakon najranije 24 sata pod sljedećim uvjetima:

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

Napomena:

trajno okremenjivanje: nakon otprilike 4 - 5 dana

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, ograničeno toniranje po sustavu StoColor

Intenzitet:

- Kemijski i fizikalni procesi vezanja i vremenski uvjeti i uvjeti objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje.

Mogućnost toniranja

Moguće nijansiranje s maks. 1 % proizvoda StoTint Aqua.

Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

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.

Stručna mišljenja / dopuštenja

natureplus® - Certifikat 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Funkcija za zdravlje i okoliš
--	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Temeljni premaz
---------------------------	-----------------

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
Polimerna disperzija
anorgansko vezivo
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
Hidrofobirajuća sredstva
zgušnjivač
stabilizatori
otpušivač
sredstvo za raspršivanje
tenzidi

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

EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
---------------	---

EUH208	Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-
---------------	---

Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

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