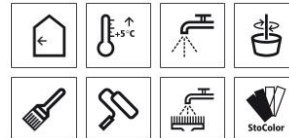


Tehnički list

StoPrep Sil

Silikatna temeljna žbuka za interijere, bez konzervansa



Karakteristika

Primjena

- unutra
- na mineralnim podlogama za sljedeću mineralnu završnu žbuku, posebno za završnu žbuku s certifikatom organizacije natureplus®

Svojstva

- bez konzervansa
- sprječava gljive plijesni
- velika propusnost za vodenu paru
- ne sadrži otapala ni omekšivače
- niska razina emisija
- TÜV SÜD - testiranje TÜV SÜD sastojaka i emisija relevantnih za zdravlje, redovito praćenje proizvoda i procesa, kontrola upotrijebljenih materijala (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ne sadrži tvari koje uzrokuju fogging
- s potvrdom o neškodljivosti okolišu natureplus®
- zadovoljava najstrože kriterije glede okoliša, zdravlja i funkcionalnosti
- vrlo visok stupanj bjelila

Optika

- mat u skladu s EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 visoko
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.			

Podloga

Zahtjevi Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i

Tehnički list

StoPrep Sil

sredstava za odvajanje. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima. Proizvod nemojte upotrebljavati na vlažnim niti nečistim podlogama.

Pripreme

Stare podloge:

Uklonite labave dijelove premaza i nenosive stare premaze i slojeve. Podlogu očistite mehanički ili prikladnim odstranjivačima.

Žbuka skupina morta PG II i III:

Čvrste, uobičajeno upijajuće podloge: nanosite izravno. Grubo porozne, jako upijajuće podloge koje se truse: grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Gipsane i gotove žbuke skupine morta PG IV (osim IV d) i V:

grundirajte sredstvom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Gipsane građevinske ploče:

Podloge koje se truse: grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Gipskartonske ploče:

Površinu gipskartonske ploče i brušenu masu za izjednačavanje grundirajte sredstvom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Ako su vidljivi tragovi žućenja, dodatno grundirajte sredstvom StoPrep Isol u skladu s listom s uputama BFS 12. StoPrep Isol ima blokadno djelovanje. Površine gipskartonskih ploča, koje su tijekom duljeg vremena izložene djelovanju svjetla, mogu promijeniti svoju boju i boju kasnijeg završnog premaza.

Preporuka: nanosite probni sloj na nekoliko područja ploča, uključujući područja obrađena masom za ispunjavanje.

Punoplošno armiranje, npr. proizvodom StoTap Pro 100 S odnosno StoTap Pro 100 P, osigurava premazivanje koje premošćuje sitne pukotine u skladu s njemačkim Pravilnikom o gradnji, dio C, DIN 18363, točka 3.2.1.2.

Beton:

Uklonite onečišćenja uljem, mašću i voskom. Nedostatke i šupljine ispunite i zagladite proizvodom StoLevell In Z. Grundirajte sredstvom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Porozni beton:

Grundirajte sredstvom StoPrim Plex ili StoPrim GT. Površinu zagladite gladilicom.

Zid od opeke:

Grundirajte sredstvom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Ploče od drveta, tvrdih vlakana, iverice i šperploče:

Pripremite navoštene ploče. Grundirajte sredstvom StoPrim Plex, StoPrim GT ili

Tehnički list

StoPrep Sil

StoAqua Allgrund.

Nosivi premazi:

Mat, slabo upijajući premazi: izravno obradite površinu.

Sjajne površine i lakirani premazi: površinu izbrusite i nanosite međupremaz od proizvoda StoPrim Color ili StoPrim Sil Color.

Jako upijajući stari disperzijski premazi: grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Stari slojevi vapna i slojevi i premazi mineralnih boja:

Mehanički ih uklonite i uklonite prašinu s površine. Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Premazi boje s tutkalom:

Temeljito isperite te pripremite ili premažite ovisno o podlozi.

Neprianjajuće tapete:

Uklonite bez ostataka. Operite slojeve ljepljivosti i ostatke makulature. Rupe ispunite proizvodom StoLevell In Fill pa zagladite i zatim dalje obrađujte.

Površine zahvaćene plijesni:

Površine premažite proizvodom Geiger STOP ili 10%-tnom otopinom vodikova peroksida i temeljito isperite čistom vodom. Pri sanaciji plijesni pridržavajte se nacionalnih preporuka i smjernica.

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađe ili masti:

U vodu dodajte sredstvo za čišćenje u kućanstvu koje otapa mast i time operite površine. Pustite da se osuši. Zatim očetkajte površinu. Grundirajte površinu proizvodom StoPrep Isol jednom do dva puta. StoPrep Isol ima izolacijsko djelovanje.

Akrilne brtvene mase vrlo su elastične. Ako valja premazivati akrilne brtvene mase, u premazu mogu nastati pukotine i promjene boje. Za odabrane akrilne brtvene mase provjerite prijanjanje.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

Uporaba	
Temperatura pri uporabi	najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C
Priprema materijala	Proizvod se može razrjeđivati vodom do maks. 10 % vode kako bi se namjestila konzistencija za obradu. Prije obrade dobro promiješajte materijal.

Tehnički list

StoPrep Sil

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po premazu	0,35	kg/m²
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.		
	međupremaz: StoPrep Sil (nijansu treba prilagoditi nijansi završnog premaza).		
	završni premaz: Mineralna završna žbuka, npr. StoDecosit, silikatna žbuka ili dekorativni premaz.		
Aplikacija	nanošenje, Valjci		
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Proizvod se suši fizikalno, isparavanjem vode. Visoka vlažnost zraka i/ili niska temperatura odgađaju sušenje. Rad se nastavlja nakon dovoljnog sušenja. Uvijek na objektu provjerite je li podloga dovoljno suha.		
	Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 12 sati.		
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.		
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Primjena na površinama izloženima vodi: - kategorije izloženosti vodi sukladno DIN 18534-1:2017-04 i Listu 5 Savezne udruge industrije gipsa - Proizvod je prikladan samo za površine s kategorijom izloženosti vodi W0-I (mala izloženost vodi).		
Dobavljanje			
Ton boje	bijela, ograničeno toniranje po sustavu StoColor		
	Kod nijansiranih varijanti kroz pigmente u materijal mogu dospjeti male količine konzervansa. Brojne nijanse boje isporučive su bez konzervansa na upit.		
	Kemijski i fizikalni procesi vezanja i različiti vremenski uvjeti i uvjeti objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje. Za to ne preuzimamo odgovornost. Kod tamnih i intenzivnih nijansi boja mogu se pojačano stvarati mrlje od sušenja i stvrdnjavanja. Na mjestima izloženima velikim mehaničkim opterećenjima može se		

Tehnički list

StoPrep Sil

promijeniti nijansa boje.
To ne utječe na kvalitetu i funkcionalnost proizvoda.

Mogućnost toniranja	Može se nijansirati samo mineralnim pigmentima.
----------------------------	---

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-3	StoPrep Sil (nizak stupanj emisije, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom) Procjena emisijskog ponašanja
--	---

natureplus® - Certifikat 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Funkcija za zdravlje i okoliš
--	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Podloga za žbuku
---------------------------	------------------

Sastav

puna deklaracija prema Direktivi o javnoj nabavi „natureplus®“
anorgansko vezivo
polimerno vezivo
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
zgušnjivač
stabilizatori
sredstvo za raspršivanje
otpjenjivač

Tehnički list

StoPrep Sil

Sigurnost

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

Kod nijansiranih varijanti kroz pigmente u materijal mogu dospjeti male količine konzervansa.

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