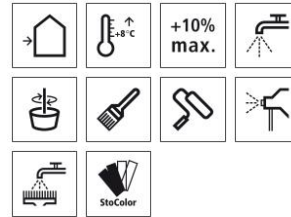


Tehnički list

StoColor Sil

Fasadna boja na silikatnoj osnovi



Karakteristika

Primjena

- izvana
- na mineralnim i silikatnim podlogama
- nije prikladno za horizontalne ili ukošene površine izložene vremenskim utjecajima

Svojstva

- zadržava strukturu
- odlično pokriva
- vodoodbojno
- vrlo visoka propusnost za CO₂ i vodenu paru
- ne sadrži biocidnu zaštitnu foliju

Optika

- bez sjaja

Posebnosti/napomene

- disperzijska silikatna boja u skladu s normom DIN 18363

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 visoko
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nisko
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	50	prosječna vrijednost
Sjaj	EN 1062-1	mat	G3
Debljina suhog sloja	EN 1062-1	200 μm	E3 > 100; ≤ 200
Veličina zrna	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fini

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

Tehnički list

StoColor Sil

Podloga										
Zahtjevi	Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.									
Pripreme	Provjerite jesu li postojeći premazi nosivi. Odstranite nenosive premaze.									
Uporaba										
Temperatura pri uporabi	najniža temperatura podloge i zraka: +8 °C najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C									
Priprema materijala	Uporaba kao međupremaz: razrijedite s maks. 10 % vode. Uporaba kao završni premaz: razrijedite s maks. 10 % vode. Razrijedite s čim manje vode kako biste postigli konzistenciju za obradu. Prije obrade dobro promiješajte materijal. Ako se materijal obrađuje strojem ili crpkom, prikladno namjestite konzistenciju za obradu. Intenzivno nijansirani materijal razrijedite s vrlo malo vode. Presnažno razrjeđivanje pogoršava svojstva materijala, primjerice po pitanju obrade, sposobnosti pokrivanja i intenziteta nijanse.									
Potrošnja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta primjene</th> <th colspan="2">Približna potrošnja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>po premazu</td> <td>0,15 - 0,20</td> <td>l/m²</td> </tr> <tr> <td>kod 2 premaza</td> <td>0,30 - 0,40</td> <td>l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.</p>	Vrsta primjene	Približna potrošnja		po premazu	0,15 - 0,20	l/m ²	kod 2 premaza	0,30 - 0,40	l/m ²
Vrsta primjene	Približna potrošnja									
po premazu	0,15 - 0,20	l/m ²								
kod 2 premaza	0,30 - 0,40	l/m ²								
Sastav prevlake	<p>temeljni premaz: Ovisno o vrsti i stanju podloge.</p> <p>međupremaz: StoColor Sil</p> <p>završni premaz: StoColor Sil</p>									
Aplikacija	<p>nanošenje, valjci, bezzračno prskanje</p> <p>Nanos s malo maglice, uređajem za bezzračno prskanje: mlaznica: 4/17 - 4/25 tlak: 100 - 150 bar</p>									

Tehnički list

StoColor Sil

Preporuka: Upotrijebite produžetak mlaznica i fleksibilno crijevo.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Visoke vrijednosti vlažnosti zraka, niske temperature i malena izmjena zraka produljuju vrijeme stvrdnjavanja i sušenja.

U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 8 sati.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, ograničeno nijansiranje po sustavu StoColor

stabilnost nijanse boje:

Vremenski utjecaji, vlaga, UV-zračenje i naslage mogu promijeniti površinu premaza. Moguće su promjene nijanse. Postupak promjene dinamičan je, a na nj utječu klimatski uvjeti i izloženost. Tada vrijede aktualni nacionalni propisi, upute itd.

pucanje punila:

Mehanička opterećenja mogu oštetiti punila u materijalu i tako uzrokovati svijetle dijelove. To ne utječe na kvalitetu i funkcionalnost proizvoda.

preciznost nijanse boje:

Uvjeti vremenskih utjecaja i objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje. svakako izbjegavajte sljedeće uvjete (a - d):

- neravnomjerna sposobnost upijanja podloge
- različite vlažnosti podloge na površini
- mjestimično velike razlike u lužnatosti i/ili sastojcima podloge
- izravno sunčevo zračenje s oštro razgraničenom sjenom na još vlažnom premazu

ispiranje pomoćnih tvari:

Kod premaza, koji se još nisu osušili, iz premaza se može osloboditi voda, npr. rosa, magla ili kiša i skupiti na površini. Efekt ovisi o intenzitetu nijanse boje i različitog je stupnja vidljivosti. To ne utječe na kvalitetu proizvoda. Efekti nestaju uz daljnje vremenske utjecaje.

Mogućnost toniranja

Moguće nijansiranje s maks. 1 % proizvoda StoTint Aqua.

Ambalaža

Kanta

Tehnički list

StoColor Sil

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite zatvoreno i zaštićeno od mraza. Zaštitite od vrućine i izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje 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 9450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2019. godine

Označavanje

Proizvodna skupina Fasadna boja

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
anorgansko vezivo
polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
alifati
hidrofobirajuće sredstvo
zgušnjivač
sredstvo za raspršivanje
stabilizatori
otpenjivač

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.

Tehnički list

StoColor Sil

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, 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 listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s tvrtkom Sto AG. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. 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
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
Telefaks: +385 1 3473 330
info.hr@sto.com