

Tehnički list

StoCryl BF 100

Boja za pod



Karakteristika

Primjena

- unutra i vani pod vremenskim utjecajima
- kao premaz u boji na mineralnim podlogama, npr. betonskom ili cementnom estrihu
- za anhidritni premaz za interijere
- za površine prikladne za hodanje s malim mehaničkim opterećenjem, npr. podrumске podove i stubе, balkonske podove
- kao premaz za kade i prostorije za skupljanje loživog ulja, dizelskog goriva te nerabljenih motornih i transmisijskih ulja

Svojstva

- uporablјiv premaz za podove s niskim opterećenjem

Posebности/napomene

- nije za površine po kojima se kreću vozila (migracija omekšivača)

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783-2	2,4 m	V3 nisko
Sjaj	EN 1062-1	Srednji sjaj	G2
Deblјina suhog sloja	EN 1062-1	210 μm	E4 > 200; ≤ 400
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 valјanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Zahtjevi za podlogu:
 Betonska podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi).
 Manje čvrste slojeve i dodatke valја ukloniti.

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona.

Tehnički list

StoCryl BF 100

Preostala vlaga smije iznositi maks. 4 tež. % kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 tež. % kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Temperatura podloge viša od +8 °C i 3 K iznad točke rosišta.
 Prosječna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,5 N/mm²
 Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,0 N/mm²

Priprema Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima kao što su primjerice obrada kuglastim mlazom, glodanje te zatim obrada kuglastim mlazom ili mlazom krutih sredstava.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura pri obradi: +8 °C
 najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Priprema materijala Proizvod je spreman za obradu. Prije nanošenja temeljito promiješajte.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	kao premaz po sloju	0,3	kg/m ²

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.

Sastav prevlake

- Priprema podloge
- Temeljni premazi sredstvima StoCryl BF 100, StoCryl GW 200 ili StoCryl GL
- Premaz sredstvom StoCryl BF 100 u 1 - 3 sloja

Aplikacija

StoCryl BF 100 može se nanijeti valjkom ili mazanjem.

1. Pripremanje podloge

2. Grundiranja

normalno upijajuća podloga: StoCryl BF 100, razrijeđen s 20 % vode.
 potrošnja StoCryl BF 100: oko 0,2 kg/m²

snažno upijajuća podloga u zatvorenom: StoCryl GW 200, bez razrjeđivanja.
 potrošnja StoCryl GW 200: oko 0,2 kg/m²

Snažno upijajuća podloga na otvorenom: StoCryl GL, razrijeđen najviše 1 volumnim udjelom sredstva StoFluid AF.

Razrjeđivanje i potrošnja ovise o sposobnosti upijanja površine. Temeljni premaz ne smije ostati sjajan.
 potrošnja StoCryl GL: oko 0,2 kg/m²

Tehnički list

StoCryl BF 100

3. Premaz

StoCryl BF 100 nanosite bez razrjeđivanja u 1 - 2 sloja.
potrošnja StoCryl BF 100: oko 0,3 kg/m² po sloju

Premaz kada za skupljanje u unutarnjem području za:

- Loživo ulje EL
- Dizelsko gorivo
- Nerabljena motorna i transmisijska ulja
- Ulja transformatora (Shell Diala Öl D, Texaco Transformer Oil GK-I, Aral Isolan T)

Podloge: beton, cementni estrih, mort za žbuku te StoCrete SM.

Na bočnim zidovima stropne premaze valja izvesti uz stupnjevanje od 1 cm kako bi se vidio redoslijed slojeva.

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz

StoCryl BF 100, razrijeđen s 20 % vode.
potrošnja StoCryl BF 100: oko 0,2 kg/m²

3. Premaz

StoCryl BF 100 nanosite bez razrjeđivanja u 2 sloja.
potrošnja StoCryl BF 100: oko 0,3 kg/m² po sloju

Vrijeme čekanja između slojeva:

StoCryl BF 100 sa StoCryl BF 100: nakon 8 sati

StoCryl GW 200 sa StoCryl BF 100: nakon 12 sati

StoCryl GL sa StoCryl BF 100:

pri +10 °C nakon 3 dana

pri +20°C nakon 2 dana

pri +30°C nakon 1 dan

Čišćenje alata

Sve radne uređaje valja očistiti vodom odmah nakon uporabe. Uporaba sredstva za pranje uobičajenoga u kućanstvu olakšava čišćenje. Tijekom stanki u radu kistove i valjke valja umočiti u boju.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de (proizvodi) i u prilogu aktualnog priručnika „Tehnički listovi“

Dobavljanje

Ton boje

nijansiranje po sustavu StoColor, paleta boja RAL

Tehnički list

StoCryl BF 100

Ambalaža	Kanta		
	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	02231-001	StoCryl BF 100 getönt	10 l kanta
Skladištenje			
Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhomi i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.		
Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).		
Stručna mišljenja / dopuštenja			
	Z-59.11-353	GUT-00001452	

Označavanje	
Proizvodna skupina	Boja za pod

Sigurnost Za daljnje informacije o rukovanju proizvodom, skladištenju i zbrinjavanju pogledajte EZ sigurnosno-tehnički list. EZ sigurnosno-tehnički list dostupan je profesionalnom korisniku.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom tehničkom listiću služe za osiguravanje uobičajenog korištenja odn. uobičajene uporabne prikladnosti i temelje se na našim znanjima 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. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. 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
 Kovinska 4/a, HR-10090 Zagreb
 Telefon: +385 1 3499 555