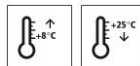


Tehnički list

StoCryl BF 755

Zaštitni sloj, jednokomponentan, proziran, mat,
niske razine emisija



Karakteristika

Primjena

- unutra
- kao proziran zaštitni sloj na StoCryl BF 700
- kao proziran zaštitni sloj na betonu i cementnom estrihu
- za površine prikladne za hodanje s malim do srednjim mehaničkim opterećenjem
- za društvene prostorije
- za podrum i prostore za hobi
- za stube
- za prodajne i izložbene prostore

Svojstva

- mat
- niske razine emisija, ispunjava zahtjeve AgBB za emisije HOS-a
- PU hibrid
- jednokomponentan
- zaštitni sloj spreman za obradu
- dobra mehanička i kemijska otpornost

Optika

- mat (< 10 GU pri 60°)

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Obujam krutog tijela	DIN 53217	37 %(V)	

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

- Općenito:
- Suh, nosiv
 - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari
 - Uklonite manje čvrste slojeve.
 - Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.

Suha podloga:

Tehnički list

StoCryl BF 755

- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće

Sadržaj vlage:

- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.
- Količina vlage kod kvaliteta betona do C30/37: najviše 4 težinskog postotka
- Količina vlage kod kvaliteta betona do C35/45: najviše 3 težinskog postotka

- Temperatura podloge: najmanje +8 °C, 3 K iznad točke rosišta

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²

Provjerite snagu prijanjanja na cementnom premazu na temelju ispitne površine na objektu.

Postojeći premazi i druge podloge:

- Podnošljivost: karakteristika rešetkastog reza ≤ 1 u skladu s ISO 2409

Pripreme

Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima
- Dijamantno brušenje
- Očistite i usisajte

Novi premaz (AY):

- Nema

Postojeći premazi (AY):

- Izbrusite i očistite

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +25 °C

Priprema materijala

Materijal miješajte sve dok ne postane homogen.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao zaštitni sloj

0,11

l/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

proziran zaštitni sloj na StoCryl BF 700

Tehnički list

StoCryl BF 755

1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje: StoCryl BF 700
3. Premazivanje: StoCryl BF 700 (opcionalno s Sto Ballotini Ø 180 – 300 µm: opcionalno posipanje s StoChips 1 mm)
4. Brtvljenje: StoCryl BF 755

zaštitni sloj na betonu i cementnom estrihu

1. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje: StoCryl BF 755
3. Brtvljenje: StoCryl BF 755 (1 – 2 radna koraka)

Aplikacija

Materijal se može obraditi valjkom ili mazanjem

proziran zaštitni sloj na StoCryl BF 700

1. Pripremite podlogu.
2. temeljni premaz:
 - StoCryl BF 700, razrijeđeno obradite s otprilike 5 – 10 % vode.
 - Potrošnja: oko 150 – 160 ml/m²
3. Premaz:
 - StoCryl BF 700
 - (opcionalno s Sto Ballotini Ø 180 – 300 µm: opcionalno posipanje s StoChips 1 mm)
 - Potrošnja: oko 150 – 160 ml/m²
4. Završni premaz:
 - StoCryl BF 755
 - Potrošnja: otprilike 100 – 120 ml/m²

zaštitni sloj na betonu i cementnom estrihu

1. Pripremite podlogu.
2. temeljni premaz:
 - StoCryl BF 755
 - Potrošnja: oko 100 – 120 ml/m² (razrijeđeno obradite s otprilike 30 % vode)
3. Završni premaz:
 - StoCryl BF 755 (1 – 2 radna koraka)
 - Potrošnja: otprilike 100 – 120 ml/m² (nerazrijeđeno, po radnom koraku)

**Sušenje, otvrdnjavanje,
vrijeme prerade**

Može se prerađivati:
pri +20 °C: nakon 8 h

Tehnički list

StoCryl BF 755

Prikladno za hodaње:
pri +20 °C: nakon 8 h

Do neosjetljivosti na kišu i vlagu:
pri +20 °C: nakon 48 h

Potpuno mehanički opteretivo odnosno stvrdnuto: pri +20 °C: za 7 dana

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

1. Pridržavajte se općih napomena za obradu:
 - vidi www.stocretec.de, proizvodi
 - vidi tehnički priručnik, privitak
2. Pridržavajte se uputa za uporabu.

Čišćenje i njega!

Čišćenje valja obaviti čistom vodom ili malom dozom sredstva za čišćenje (tenzidi) kako se ne bi smanjila mehanička otpornost i tvrdoća površine proizvoda. Ne upotrebljavajte sredstva za ribanje ni agresivna sredstva za čišćenje.

Također se ne smiju upotrebljavati sredstva za čišćenje koja sadrže otapala niti njegu.

Ne smije se obavljati redovito mokro čišćenje strojevima za čišćenje uz uobičajene otopine za čišćenje. Učestalom i/ili koncentriranom uporabom tenzida, voska ili sredstava za generalno čišćenje za dubinsko čišćenje može nastati popuštanje tvrdoće površine, čime se znatno smanjuje stabilnost površine i ubrzava prljanje.

Za područja, koja redovito valja čistiti strojevima za čišćenje i kemijskim sredstvima za čišćenje, preporučujemo uporabu dvokomponentnih zaštitnih slojeva.

Nije prikladno za površine opterećene stajaćom vodom. Na slobodno izloženim površinama osigurajte dovoljan pad kako bi voda mogla kontrolirano otjecati. pad: najmanje 1,5 %

Posebne napomene:

Nije za garaže, javne garaže ili podne površine s neprestanim opterećenjem viličarima ili sličnim uređajima.

Nemojte koristiti na površinama koje će kasnije biti podvrgnute intenzivnom opterećenju, npr. u kontaktu s mastima, omekšivačima, alkoholom ili drugim agresivnim tvarima.

Nije otporno na migraciju omekšivača!

Tehnički list

StoCryl BF 755

Dobavljanje

Ton boje transparent

Ambalaža Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
00272-002	StoCryl BF 755	5 l kanta
00272-001	StoCryl BF 755	2,5 l kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. To se može vidjeti po broju šarže na ambalaži.
Objašnjenje broja šarže:
1. brojka = posljednja brojka godine, 2. + 3. brojka = kalendarski tjedan, primjer:
2450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2022. godine
Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Proizvodna skupina Zaštitni sloj

Sigurnost Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

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. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim 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
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555