

Tehnički list

StoCryl BF 755

Zaštitni sloj, jednokomponentni, transparentni, mat, vrlo mala emisija



Karakteristike

Primena

- Unutra
- kao transparentan zaštitni sloj na StoCryl BF 700
- kao transparentan zaštitni sloj na betonu i cementnom estrihu
- za površine prikladne za hodanje sa malim do srednjim mehaničkim opterećenjem
- za društvene prostorije
- za podruma i prostore za hobi
- za stepenice
- za prodajne i izložbene prostore

Karakteristike

- mat
- nizak nivo emisija, ispunjava AgBB zahteve za VOC emisije
- PU hibrid
- jednokomponentni
- zaštitni sloj spreman za obradu
- dobra hemijska i mehanička otpornost

Izgled

- mat (< 10 GU na 60°)

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Zapremina čvrstih tela	DIN 53217	37 %(V)	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

- Opšte:
- Suva, nosiva
 - Ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom
 - Ukloniti manje čvrste slojeve.
 - Ukloniti naslage sitnih sastojaka betona na površini.

Tehnički list

StoCryl BF 755

Suva podloga:

- U zavisnosti od klase pritisne čvrstoće

Sadržaj vlage:

- Sadržaj vlage betonske podloge se može odrediti pomoću CM uređaja.
- Sadržaj vlage za kvalitete betona do C30/37: maks. 4 težinska procenta
- Sadržaj vlage za kvalitete betona do C35/45: maks. 3 težinska procenta

- Temperatura podloge: najmanje ++8 °C, 3 K iznad tačke kondenzacije

Čvrstoća prijanjanja, srednja vrednost: 1,5 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Čvrstoću prijanjanja na cementnoj košuljici proveriti na probnoj površini na objektu.

Postojeći premazi i druge podloge:

- Kompatibilnost: karakteristična vrednost za tucanik ≤ 1 u skladu sa ISO 2409

Priprema

Pripremite sve navedene podloge mehaničkim postupcima, pogledajte „Podloga, zahtevi“.

Primer:

- Sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima
- Dijamantni brusevi
- Čišćenje i usisavanje

Novi premaz (AY):

- Nema

Postojeći premazi (AY):

- Brušenje i čišćenje

Obrada

Temperatura obrade

najniža temperatura obrade: +8 °C
Najviša temperatura obrade: +25 °C

Priprema materijala

Materijal promešati tako da bude homogen.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

kao zaštitni sloj

0,11

l/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Tehnički list

StoCryl BF 755

Nadogradnja slojeva

transparentan zaštitni sloj na StoCryl BF 700

1. Pripremiti podlogu.
2. Nanošenje temeljnog premaza: StoCryl BF 700
3. Nanošenje premaza: StoCryl BF 700 (opciono sa Sto Ballotini Ø 180-300 µm: opciono posipanje sa StoChips 1 mm)
4. Zaštita: StoCryl BF 755

transparentan zaštitni sloj na betonu i cementnom estrihu

1. Pripremiti podlogu.
2. Nanošenje temeljnog premaza: StoCryl BF 755
3. Zaštita: StoCryl BF 755 (1-2 radna koraka)

Nanošenje

Materijal se može obrađivati valjcima ili četkama.

transparentan zaštitni sloj na StoCryl BF 700

1. Pripremiti podlogu.
2. Temeljni premaz:
 - StoCryl BF 700, primenite razređen sa oko 5-10 % vode.
 - Potrošnja: oko 150-160 ml/m²
3. Premaz:
 - StoCryl BF 700
 - (opciono sa Sto Ballotini Ø 180-300 µm: opciono posipanje sa StoChips 1 mm)
 - Potrošnja: oko 150-160 ml/m²
4. Zaštitni sloj:
 - StoCryl BF 755
 - Potrošnja: oko 100-120 ml/m²

transparentan zaštitni sloj na betonu i cementnom estrihu

1. Pripremiti podlogu.
2. Temeljni premaz:
 - StoCryl BF 755
 - Potrošnja: oko 100-120 ml/m² (primenite razređen sa oko 30 % vode)
3. Zaštitni sloj:
 - StoCryl BF 755 (1-2 radna koraka)
 - Potrošnja: oko 100-120 ml/m² (nerazrađen, po radnom koraku)

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Može se obrađivati:
na +20 °C: nakon 8 h

Tehnički list

StoCryl BF 755

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

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

Potpuno mehanički otporan odn. potpuno očvrstnut: na +20°C: posle 7 dana

Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah nakon upotrebe, materijal se može ukloniti samo mehanički.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	1. Pridržavajte se opštih uputstava za primenu: - pogledajte na www.stocretec.de, deo Proizvodi - pogledajte tehnički priručnik, prilog 2. Pridržavajte se uputstva za rad. Čišćenje i nega! Čišćenje bi trebalo obaviti čistom vodom ili sa malim doziranjem sredstva za čišćenje (tenzidi), kako se ne bi smanjila mehanička otpornost i tvrdoća površine proizvoda. Ne koristite abrazivna sredstva ili agresivna sredstva za čišćenje. Takođe se ne smeju koristiti sredstva za čišćenje ili negu koja sadrže rastvarače. Mora se izbegavati redovno mokro čišćenje mašinama za čišćenje i standardnim sredstvima za čišćenje. Česta i/ili koncentrisana upotreba tenzida, voskova ili osnovnih sredstava za čišćenje za dubinsko čišćenje može dovesti do smanjenja tvrdoće površine, što značajno smanjuje stabilnost površine i ubrzava prljanje. Za područja koja se moraju redovno čistiti mašinama za čišćenje i hemijskim sredstvima za čišćenje koristite 2K zaštitne slojeve. Nije pogodno za površine sa stajaćom vodom. Voditi računa da postoji dovoljan nagib na izloženim površinama tako da voda može da otiče na kontrolisan način. nagib: najmanje 1,5 % Posebne napomene: Nije za garaže, višespratne parkinge ili podne površine podložne stalnoj upotrebi viljuškara ili slične opreme. Ne koristiti na površinama koje će kasnije biti izložene intenzivnoj upotrebi, na primer u kontaktu sa mašću, elastifikatorima, alkoholom ili drugim agresivnim supstancama. Nije otporan na migraciju elastifikatora!

Tehnički list

StoCryl BF 755

Isporučka

Nijansa boje transparent

Pakovanje kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
00272-002	00272-002	?
00272-001	00272-001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Vek skladištenja Najbolji kvalitet u neotvorenom originalnom kontejneru garantuje se do isteka minimalnog roka trajanja. Vek skladištenja može da se vidi u broju serije na pakovanju. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja Primer: 2450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2022. godini Pogledajte na pakovanju proizvoda

Obeležavanje

Grupa proizvoda Zaštitni sloj

Sigurnost Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd

Tehnički list

StoCryl BF 755

Telefon: +381 11 6350 127