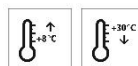


Technisch informatieblad

StoCryl BF 750

Verzegeling, een-component, transparant, emissiearm



Kenmerk

Toepassing	• binnen • buiten • als transparante verzegeling op StoCryl BF 700 en StoCryl BF 700 Metallic • voor begaanbare oppervlakken met lage tot gemiddelde mechanische belasting • voor verblijfsruimtes • voor kelders en hobbyruimtes • voor trappen • voor verkoop- en expositieruimtes
-------------------	---

Eigenschappen

- emissiearm, voldoet aan de AgBB-eisen voor VOC-emissies
- PU-hybride
- 1-component
- kant-en-klare verzegeling
- goede mechanische en chemische bestendigheid
- slijtagebestendig
- goed te reinigen
- weerbestendig

Optiek

- gemiddelde glans, klasse G2 volgens EN 1062-1

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,05 g/cm ³	
Volume vaste stof	DIN 53217	35 %(V)	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van losse delen, stoffeigen of stofvreemde delen. Loszittende delen moeten verwijderd worden.

Het beton moet een vochtigheidsgraad hebben bepaald in de herstellingsrichtlijn NBN EN 1504-10. De restvochtigheid is afhankelijk van de betonnen ondergrond en mag maximaal onderstaande waarde bedragen: Max. 4 gew.% bij betonkwaliteit tot C30/37 (courante betonsamenstelling voor vloeren), Max. 3 gew.% bij betonkwaliteit C35/45 bedragen. (Beton met verhoogde druksterkte)

Technisch informatieblad

StoCryl BF 750

De vochtigheid wordt gemeten met het CM-apparaat.
Ondergrondtemperatuur hoger te zijn dan de minimale verwerkingstemperatuur en minstens 3°C boven het dauwpunt.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende samenhangend.
Algemeen kan men stellen dat bij beton de druksterkte doorgaans minimaal 10x de treksterkte van bedraagt. In lijn met de regels van goed vakmanschap van Buildwise, maken we een onderscheid tussen vloeren van klasse 1 en klasse 2.

Vloeren van Klasse 1: (Niet – industriële ruimtes besteld voor verblijf die onderhevig zijn aan voetgangersverkeer en lichte rolbelastingen)

De mechanisch sterkte dient minimaal te voldoen aan onderstaande waarden:
De hechtsterkte gemiddelde waarde: 1,5 N/mm²
De hechtsterkte, kleinste individuele waarde: 1,0 N/mm²
De druksterkte gemiddelde waarde: 16,0 N/mm²

Vorbereidingen	De ondergrond d.m.v. een geschikte methode, bijvoorbeeld kogelstralen, frezen en aansluitend kogelstralen of stralen met een vaste straalmiddelen voorbehandelen. Schuren van de ondergrond met diamant is eveneens een mogelijkheid, al leidt dit doorgaans tot een minder goede aanhechting dan de boven vermelde methodes. Bij het toepassen van dunne coatings op betonnen ondergronden resulteert schuren in het beste optische resultaat. Indien de ondergrond bestaat uit een dekvloer, versterkt met vezels, is het belangrijk deze vezels eerst te verwijderen, bijvoorbeeld door afbranden.
-----------------------	--

Verwerking	
Verwerkingstemperatuur	Minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C

Materiaalbereiding	Het materiaal is na oproeren klaar voor toepassing.
---------------------------	---

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als verzegeling	0,1	l/m²
Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.			

Laagopbouw	- Ondergrondvoorbehandeling - Grondering met StoCryl BF 700 (Binnen) Grondering StoCryl GL met StoFluid AF (Buiten) - Verflaag aanbrengen: - Binnen afwerken: StoCryl BF 700 of StoCryl BF 700 Metallic - Buiten afwerken; StoCryl BF 700 met StoBallotini - Verzegelen: StoCryl BF 750 (optioneel, bij toepassing van Sto Ballotini en StoChips verplicht)
-------------------	--

Technisch informatieblad

StoCryl BF 750

Applicatie

1. Ondergrondvoorbereiding

2. Grondering met StoCryl BF 700

StoCryl BF 700, met ca. 5 à 10 % water verdund aanbrengen met een verbruik van 0,15 à 0,16 liter/m².

Het materiaal kan met de roller of kwast worden verwerkt.

Grondering StoCryl GL met StoFluid AF

StoCryl GL met een StoFluid AF verdunnen met max. een volumedeel.

Verdunding en verbruik zijn afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond.

De grondering mag niet glanzend blijven staan.

3. Afwerklaag StoCryl BF 700

StoCryl BF 700 onverdund aanbrengen met een verbruik van 0,15 à 0,16 liter/m².

Het materiaal wordt met de kortharige roller kruislings aangebracht.

Optioneel kan men 10% Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm in StoCryl BF 700 mengen of kan men de afwerklaag instrooien met StoChips 1 mm (binnen toepassing) met een verbruik van ca. 30 g/m².

Bij een buitentoepassing zijn altijd minstens 2 afwerklaagen nodig.

4. Verzegeling met StoCryl BF 750

(optioneel, bij toepassing van Sto Ballotini en StoChips verplicht)

StoCryl BF 750 onverdund aanbrengen met een verbruik van 0,10 liter/m².

Het materiaal kan met de roller of kwast worden verwerkt.

Opmerkingen:

- Gebruik de opbouw StoCryl BF 700 met Ballotini en BF 750 als er eisen aan de anti-slip-eigenschappen voor buiten worden gesteld.
- Niet bestemd voor garages, parkeergarages of vloeren met continue belasting, bijvoorbeeld door vorkheftrucks.
- Niet bestand tegen weekmakers

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Overwerken van StoCryl BF 750:

Begaanbaar:

Tot regen- en vochtbestendigheid:

Volledig mechanische belastbaar

resp. doorgehard:

bij +20 °C: na 8 uur

bij +20 °C: na 8 uur

bij +20 °C: na 48 uur

bij 20° na 7 dagen

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Uitgehard materiaal mechanisch verwijderen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Reiniging en verzorging

Reinig het oppervlak met schoon water of met een kleine hoeveelheid reinigingsmiddel dat tensiden bevat. De mechanische weerstand en hardheid van het productoppervlak worden daardoor niet beïnvloed.

Gebruik geen reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten of verzorgingsproducten.

Technisch informatieblad

StoCryl BF 750

Een regelmatige natte reiniging met reinigingsmachines en daarbij normaal gebruikte reinigungsoplossingen moeten worden vermeden. Door het frequente en geconcentreerde gebruik van tensiden, wassen of grondreinigingsmiddelen voor de dieptereiniging kan de hardheid van het oppervlak verminderen, waardoor de oppervlaktestabiliteit duidelijk minder wordt en het oppervlak sneller vervuult.

Aanbeveling: Voor plaatsen die regelmatig met reinigingsmachines en chemische reinigers moeten worden gereinigd, moeten 2-componenten verzegelingen worden gebruikt.

Niet geschikt voor vlakken met stilstaand water. Let bij oppervlakken die worden blootgesteld aan de weersomstandigheden op de hellingshoek, zodat het water gecontroleerd kan wegstromen. hellingshoek: minstens 1,5%

Niet bestemd voor garages, parkeergarages of vloeren met continue belasting door vorkheftrucks of soortgelijke machines.

Niet gebruiken op oppervlakken die bij het latere gebruik worden blootgesteld aan intensieve belastingen, bijv. door contact met vetten, weekmakers, alcohol of andere agressieve stoffen.

Niet bestand tegen weekmakerverplaatsingen!

Leveren			
Kleur	Transparant		
Verpakking	Emmer		
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	00081-002	StoCryl BF 750	5 l Emmer
	00081-001	StoCryl BF 750	2,5 l Emmer
Opslag			
Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.		
Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de ongeopende, originele verpakking wordt tot het einde van de minimale houdbaarheid gewaarborgd. Dit kan vanuit het chargenr. op de verpakking worden herleid. Toelichting bij het chargenr.: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfers 2 + 3 = kalenderweek. Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot einde kalenderweek 45 in 2026 Zie verpakking van het product.		
Markering			
Productgroep	Verzegeling		
Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!		
Bijzondere instructies			
	De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste		

Technisch informatieblad

StoCryl BF 750

toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten. Ze zijn enkel van toepassing op het Belgisch grondgebied.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be