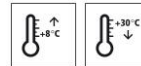


Technisch informatieblad

StoCryl BF 100

Vloerverf



Kenmerk

- Toepassing**
- binnen en buiten
 - als gekleurde verflaag op minerale ondergronden, bijv. beton en cement dekvloer
 - voor op anhydrietlaag voor binnen
 - voor beloopbare oppervlakken met lichte mechanische belasting, bijv. keldervloeren, trappen en balkonvloeren
 - als verflaag voor opvangbakken en -ruimtes zoals bijv. voor stookolie, dieselolie en ongebruikte motor- en machineolie

- Eigenschappen**
- verwerkingsgereede afwerking voor gering belaste vloeren

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- niet voor berijdbare oppervlakken (weekmakergevoelig)

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783	2,4 m	V3 laag
Glans	EN 1062-1	gemiddelde glans	G2
Droge laagdikte	EN 1062-1	210 µm	E4 > 200; ≤ 400
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 100 µm	S1 fijn

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**
- Eisen aan de ondergrond:
De beton ondergrond moet draagkrachtig en vrij zijn van onthechtend werkende,

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCryl BF 100

soorteigen of vreemde substanties en corriebevorderende bestanddelen (bijv. chloride) zijn
Minder hechtende lagen en cementsluiser/slib moeten worden verwijderd.

Droog conform definitie van de reparatierichtlijn 2001-10, echter afhankelijk van de betonkwaliteit.

Het restvochtgehalte mag max. 4 gewichtsprocent zijn bij beton tot C30/37 en max. 3 gewichtsprocent bij beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

Ondergrondtemperatuur hoger dan +8 °C en 3 K boven het dauwpunt.

Hechttreksterkte gemiddeld 1,5 N/mm²

Hechttreksterkte laagste waarde 1,0 N/mm²

Vorbereidingen De ondergrond d.m.v. een geschikte methode, bijvoorbeeld kogelstralen, frezen en aansluitend kogelstralen of stralen met een vaste straalmiddelen voorbehandelen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C
Maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C

Materiaalbereiding Gebruiksklaar, voor de verwerking goed doorroeren.

Verbruik	Toepassingssoort		Ca. verbruik	
	als verlaag per laag		0,25	l/m ²
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

1. ondergrondvoorbehandeling
2. Grondering met StoCryl BF 100, StoCryl GW 200 of StoCryl GL.
3. Afwerking met StoCryl BF 100 in 1 3 lagen

Applicatie

StoCryl BF 100 kan met de roller of kwast worden verwerkt.

1. Ondergrondvoorbehandeling

2. Gronderingen

normaal zuigende ondergrond: StoCryl BF 100, met 20 % water verdund.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCryl BF 100

Verbruik: StoCryl BF 100: ca. 0,2 kg/m²

sterk zuigende ondergrond binnen: StoCryl GW 200, onverdund.

Verbruik: StoCryl GW 200: ca. 0,2 kg/m²

sterk zuigende ondergrond buiten: StoCryl GL, met max. 1 volumedeel StoFluid AF verdund.

Verdunning en verbruik afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond. De grondering mag niet glanzend blijven staan.

Verbruik StoCryl GL: ca. 0,2 kg/m²

3. afwerking

StoCryl BF 100, onverdund in 1 - 2 arbeidsgangen aanbrengen.

Verbruik StoCryl BF 100: ca. 0,3 kg/m² per laag

Coating van opvangbakken voor binnen voor:

- Stookolie
- dieselbrandstof
- ongebruikte motor- en transmissieolie
- transformatorolie (Shell Diala Öl D, Texaco Transformer Oil GK-I, Aral Isolan T)

Ondergronden: beton, cementdekvloer en cementmortel P III en StoCrete SM.

Aan de zijwanden moeten de afzonderlijk aan te brengen deklagen 1 cm zijn en de laagvolgorde moet zichtbaar worden gemaakt.

1. ondergrondvoorbehandeling

2. grondering

StoCryl BF 100, met 20 % water verdund.

Verbruik: StoCryl BF 100: ca. 0,2 kg/m²

3. afwerking

StoCryl BF 100, onverdund in 2 arbeidsgangen en met afwisselende kleuren aanbrengen.

Verbruik StoCryl BF 100: ca. 0,3 kg/m² per laag

Wachttijd tussen de afzonderlijke lagen:

- StoCryl BF 100 met StoCryl BF 100 na 8 uur
- StoCryl GW 200 met StoCryl BF 100 na 12 uur
- StoCryl GL met StoCryl BF 100:

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCryl BF 100

- bij +10°C na 3 dagen
- bij +20°C na 2 dagen
- bij +30°C na 1 dag

Reiniging van de gereedschappen Al het gereedschap moet direct na toepassing met water worden gereinigd. Het toepassing van een normaal huishoudelijk afwasmiddel vergemakkelijkt de reiniging. Tijdens de werkpauzes moet de kwast of roller in de verf worden ondergedompeld.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige Algemene verwerkingsinstructies onder www.stocretec.de (producten) en in de bijlage van het actuele handboek "technische informatiebladen"

Leveren

Kleur in te kleuren volgens het StoColor System, RAL - kleurenwaaier

Verpakking emmer

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
02231-001	StoCryl BF 100 PG 11	10 l Emmer

Opslag

Opslagcondities Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn In originele verpakking tot ... (zie verpakking).

Certificaten/toelatingen

Z-59.11-353 GUT-00001452

Markering

Productgroep Vloerverf

Veiligheid

Meer informatie over de omgang met het product, de opslag en het afvoeren, zie het EG-veiligheidsinformatieblad. Het EG-veiligheidsinformatieblad is voor de beroepsmatige gebruiker verkrijgbaar.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCryl BF 100

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste 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 Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.