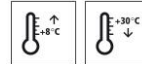


# Technisch informatieblad

## StoCryl BF 700

Vloerverf, emissiearm



### Kenmerk

#### Toepassing

- binnen en buiten
- als gekleurde verflaag op minerale ondergronden, bijv. beton en cementdekvloer
- voor de optische vormgeving van beloopbare oppervlakken met lage mechanische belasting
- als verflaag voor opvangbakken en -ruimtes voor stookolie, dieselolie en ongebruikte motor- en machineolie in gebouwen en in overdekte buitengebieden

#### Eigenschappen

- emissiearm, voldoet aan de AgBB-eisen voor VOC-emissies
- 1-component
- verwerkingsgereede afwerking
- slijtvast
- weerbestendig
- waterverduunbaar

#### Optiek

- gemiddelde glans (G2) volgens EN 1062-1

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Volume vaste stof		49 %(V)	
Vaste stof gehalte	DIN 53217	60,2 %	

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

Algemeen:

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoCryl BF 700

- draagkrachtig
- vrij van losmiddelen

**Beton:**

- open poriën dicht bij het oppervlak
- droog volgens de definitie in de EN 1504-10
- hechtsterkte conform EN 1542:
- gemiddeld 1,5 N/mm<sup>2</sup>, laagste afzonderlijke waarde 1,0 N/mm<sup>2</sup>

**Bestaande afwerkingen en andere ondergronden:**

- verdraagbaarheid: Gitterschnitt-kengetal ≤1 volgens ISO 2409

#### Voorbereidingen

**Beton:**

- kogelstralen, stralen met vaste straalmiddelen of diamantslijpen
- bij ruwdiepte ≥0,2 mm en hoge optische eisen, een vloei vloer (bijv. StoCrete EH 200) aanbrengen

**Bestaande afwerkingen acrylaat:**

- reinigen en aansluitend schuren

#### Verwerking

##### Verwerkingstemperatuur

minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C  
maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C

##### Materiaalbereiding

Het materiaal is na oproeren klaar voor toepassing.

##### Verbruik

###### Toepassingssoort

###### Ca. verbruik

als vloersysteem (2 lagen)

0,3

l/m<sup>2</sup>

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. gronderingsvarianten

Binnen: StoCryl BF 700

Buiten: StoCryl GL met StoFluid AF

###### 2. afwerking

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoCryl BF 700

StoCryl BF 700 (optioneel met Sto Ballotini Ø 180-300 µm optioneel;  
Binnen en buiten: optioneel instrooien met StoChips 1 mm)

#### 3. verzegeling

StoCryl BF 750 (optioneel, bij toepassing van Sto Ballotini en StoChips verplicht)

Bij het aanbrengen van verflagen op opvangbakken binnen en in overdekte buitengebieden voor: stookolie, dieselolie, ongebruikte motoren- en machineolie, transformatorolie: Shell Diala S4 ZX-I en hydraulische olie: Shell Tellus S4 ME 32 moeten de voorschriften van de algemene Duitse technische goedkeuring Z-59.11-471 in acht worden genomen!

#### Applicatie

Het materiaal kan met de roller of kwast worden verwerkt.

##### 1. grondering

Binnen:

StoCryl BF 700 Met ca. 5 - 10 % water verdund verwerken.

Verbruik: ca. 150 - 160 ml/m<sup>2</sup>

Buiten: StoCryl GL met StoFluid AF

StoCryl GL met een volumedeel StoFluid AF verdunnen. Verdunning en verbruik zijn afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond. De grondering mag niet glanzend blijven staan.

##### 2. afwerking

Binnen:

StoCryl BF 700 onverdund verwerken.

(optioneel 10% Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm in StoCryl BF 700 erdoor roeren of instrooien met StoChips 1 mm ca. 30 g/m<sup>2</sup>)

Verbruik: ca. 150 - 160 ml/m<sup>2</sup>

Buiten:

StoCryl BF 700 In twee lagen onverdund verwerken.

(optioneel instrooien met StoChips 1 mm ca. 30 g/m<sup>2</sup>)

verbruik per laag: ca. 150-160 ml/m<sup>2</sup>

##### 3. Verzegeling (optioneel, bij toepassing van Sto Ballotini en StoChips verplicht)

StoCryl BF 750

verbruik: ca. 100 ml/m<sup>2</sup>

Bij het aanbrengen van verflagen op opvangbakken binnen en in overdekte

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoCryl BF 700

---

buitengebieden moeten de voorschriften van de algemene Duitse technische goedkeuring Z-59.11-471 in acht worden genomen!

---

#### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Tot aanbrengen van de volgende laag: op StoCryl GL:  
Bij +20 °C: na 48 uur

Tot aanbrengen van de volgende laag: op StoCryl BF 700:  
Bij +20 °C: na 4 - 5 uur

Beloopbaar:  
Bij +20 °C: na 24 uur

Tot regen- en vochtbestendigheid:  
Bij +20 °C: na 48 uur

Volledig uitgehard:  
Bij +20°C: na 7 dagen

---

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen, afgebonden materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

---

#### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

De prestatieverklaring/-en zijn verkrijgbaar in het Technisch InfoCenter van StoCretec.  
Algemene verwerkingsinstructies onder [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) en in de bijlage van het actuele technisch handboek.

Dekkend vermogen:  
Afhankelijk van de gekozen kleur, bijv. intensief geel of intensief rood, kunnen verschillen in het dekkend vermogen zijn gegeven, zodat naast de in het technische informatieblad onder de rubriek systeemopbouw gegeven arbeidsgangen een extra arbeidsgang zinvol kan zijn.

Het dekvermogen van de bovengenoemde kleuren kan worden verbeterd, wanneer met een op de gekozen kleur aangepaste, beter dekkende kleur wordt voorgewerkt.

Let bij oppervlakken die worden blootgesteld aan de weersomstandigheden op de hellingshoek, zodat het water gecontroleerd kan wegstromen. Hellingshoek: minstens 1,5%.

---

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoCryl BF 700

#### Leveren

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

**Verpakking** emmer

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
00044-002	00044-002	5 l Emmer
00044-001	StoCryl BF 700 gekleurd	10 l Emmer

#### Opslag

**Opslagcondities** Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.

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

#### Certificaten/toelatingen

Z-11656-1805-1001 StoCryl BF 700

Z-59.11-471 StoCryl BF 700 – voor opvangbak, opvangruimtes, vlakken van beton, binnenpleister en dekvloer in installaties voor opslaan, vullen e  
Technische documentatie

#### Markering

**Productgroep** Vloerverf

**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 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

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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

### StoCryl BF 700

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).