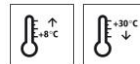


# Tekniskt faktablad

## StoCryl BF 700

Golfvärg



### Karakteristik

#### Användning

- invändigt
- väderexponerat
- som färgad beläggning på mineraliska underlag, t.ex. betong eller cementburen pågjutning
- för optisk design av gångytor med låg mekanisk belastning
- som beläggning för uppsamlingstankar och uppsamlingsrum för eldningsolja, dieselolja och oanvänd motorolja och drivolja inuti byggnader
- som beläggning för uppsamlingstankar och uppsamlingsrum för eldningsolja och oanvänd motorolja och drivolja på övertäckta utvändiga ytor

#### Egenskaper

- uppfyller AgBB-kraven för VOC-emissioner
- enkomponent
- bruksfärdig beläggning
- nötningsbeständig
- väderbeständig
- vattenspädbar

#### Utseende

- halvmatt: klass G2 enligt EN 1062-1

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Torrhaltsvolym		49 %(V)	
Torrhaltsandel	DIN 53217	60,2 %	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

### Underlag

#### Krav

- Generellt:
- Torr, bärkraftig
  - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
  - Ta bort mindre fasta skikt.
  - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

- Torrt underlag:
- Beroende på tryckhållfasthetsklassen

- Fukthalt:
- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.

## Tekniskt faktablad

### StoCryl BF 700

- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 viktprocent
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 viktprocent

Underlagstemperatur: minst +8 °C, 3 °C över daggpunkt

Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm<sup>2</sup>N/mm<sup>2</sup>  
 Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Befintliga beläggningar och andra underlag:  
 - Kompatibilitet: Ritsprov värde ≤ 1 enligt ISO 2409

#### Förberedelser

1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav".

Exempel:

- Kulblästring
- Blästring med fast blästermedel
- Diamantslipning

Ojämnheter:

- Vid ojämnheter ≥ 0,2 mm och höga visuella krav, applicera en flytande pågjutning, t.ex. StoCrete EH 200

Befintliga beläggningar:

1. Slipa beläggningsen.
2. Rengör underlaget.

#### Applicering

##### Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:  
 Lägsta temperatur: +8 °C  
 Max. temperatur: +30 °C

Appliceringstemperatur:  
 Lägsta temperatur: +8 °C  
 Max. temperatur: +30 °C

##### Materialberedning

Rör om materialet tills det är homogent.

##### Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som golveläggning (2 skikt)

0,3

l/m<sup>2</sup>

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

##### Beläggningssystem

1. Förbered underlaget.
2. Grunda:
  - 2a. Grunda invändigt: StoCryl BF 700
  - 2b. Grunda utvändigt: StoCryl GL med StoFluid AF
3. Applicera: StoCryl BF 700
4. Försegla
  - 4a. Försegla utvändigt och invändigt: StoCryl BF 750
  - 4b. Försegla invändigt: StoCryl BF 755

## Tekniskt faktablad

---

# StoCryl BF 700

---

### Applicering

Applicera materialet med roller eller pensel.

1. Förbered underlaget.

2. Grundning:

2a. Grunda invändigt:

- StoCryl BF 700
- Förtunna produkten med ca 5-10 % vatten.
- Förbrukning: ca 150-160 ml/m<sup>2</sup>

2b. Grunda utvändigt:

- StoCryl GL med StoFluid AF
- Förtunna produkten med upp till en volymdel StoFluid AF.
- Förtunning och förbrukning beror på underlagets absorption.
- Anvisning: Grundningen får inte förbli blank.

3. Beläggning:

- StoCryl BF 700

Invändigt:

- Applicera produkten oförtunnad.
- Alternativt rör i: 10 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Alternativt strö ut: StoChips 1 mm ca 30 g/m<sup>2</sup>
- Förbrukning: ca 150-160 ml/m<sup>2</sup>

Utvändigt:

- Applicera produkten oförtunnad i två skikt.
- Alternativt rör i: 10 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Förbrukning per skikt: ca 150-160 ml/m<sup>2</sup>

4. Försegling:

4a. Försegla utvändigt och invändigt:

- StoCryl BF 750

Invändigt:

- alternativ
- Vid användning av Sto Ballotini och StoChips måste ytan förseglas.
- Förbrukning: ca 100 ml/m<sup>2</sup>

Utvändigt:

- Försegla ytan vid användning av Sto Ballotini.
- Förbrukning: ca 100 ml/m<sup>2</sup>

4b. Försegla invändigt:

- StoCryl BF 755
- alternativ
- Vid användning av Sto Ballotini och StoChips måste ytan förseglas.
- Förbrukning: ca 100-120 ml/m<sup>2</sup>

Anvisningar:

- Vid krav på halkskydd utvändigt, använd StoCryl BF 700 med Ballotini och

## Tekniskt faktablad

### StoCryl BF 700

	<p>StoCryl BF 750.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Säkerställ tillräcklig lutning på väderexponerade ytor, så att vatten kan rinna av på ett kontrollerat sätt. Lutning: minst 1,5 %</li> </ul> <p>Beläggning av uppsamlingskar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Följ anvisningar i allmänt byggtkniskt godkännande Z-59.11-471 på invändiga ytor och övertäckta utvändiga ytor.</li> </ul> <p>Täckförmåga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beroende på vald färgton kan det finnas skillnader i täckförmåga, t.ex. intensivt gul, intensivt rött</li> </ul> <p>Anvisning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- därför är en extra applicering för beläggningssystemet vettigt</li> <li>- täckförmågan hos ovan nämnda färgtoner kan ökas genom att på förhand applicera en bättre täckande färgton anpassad till den valda färgtonen</li> </ul>									
<b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b>	<p>Tills applicering av efterföljande skikt på StoCryl GL: Vid +20 °C: efter 48 tim</p> <p>Tills applicering av efterföljande skikt på StoCryl BF 700: Vid +20 °C: efter 4-5 tim</p> <p>Gångbar: Vid +20 °C: efter 24 tim</p> <p>Till okänslighet mot regn och väta: Vid +20 °C: efter 48 tim</p> <p>Genomhärdad: Vid +20 °C: efter 7 dagar</p>									
<b>Rengöring av verktyg</b>	Rengör med vatten direkt efter användning. Ta bort härdat material mekaniskt.									
<b>Leverans</b>										
<b>Färgton</b>	Vit, brytbar enligt StoColor System, RAL färgtonskarta									
<b>Förpackning</b>	Hink									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnummer</th> <th>Beteckning</th> <th>Förpackning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00044-002</td> <td>StoCryl BF 700 bruten</td> <td>5 liter hink</td> </tr> <tr> <td>00044-001</td> <td>StoCryl BF 700 bruten</td> <td>10 liter hink</td> </tr> </tbody> </table>	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning	00044-002	StoCryl BF 700 bruten	5 liter hink	00044-001	StoCryl BF 700 bruten	10 liter hink
Artikelnummer	Beteckning	Förpackning								
00044-002	StoCryl BF 700 bruten	5 liter hink								
00044-001	StoCryl BF 700 bruten	10 liter hink								
<b>Lagring</b>										
<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.									
<b>Lagringstid</b>	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer: siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 -									

# Tekniskt faktablad

## StoCryl BF 700

lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026  
Se produktens förpackning

### Utlåtanden/godkännanden

11656-1805-1001	StoCryl BF 700 - klimatneutral färg
Z-59.11-471	StoCryl BF 700 - för uppsamlingskar, uppsamlingsrum, ytor av betong, puts och pågjutningsbruk i lager- fyllnings- och ompackningsanläggningar Teknisk dokumentation

### Märkning

**Produktgrupp** Golvfärg

**Säkerhet** Beakta säkerhetsdatablad!

### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)