

# Technisches Merkblatt

---

## StoCryl BF 700

Bodenfarbe, emissionsarm



### Charakteristik

- Anwendung**
- für Innen und Außen
  - als farbige Beschichtung auf mineralischen Untergründen
  - für begehbare Flächen mit normaler mechanischer Belastung
  - für Aufenthaltsräume
  - für Keller und Hobbyräume
  - für Treppen
  - für Verkaufs- und Ausstellungsräume
  - für Balkone

- Eigenschaften**
- emissionsarm, erfüllt AgBB-Anforderungen an VOC Emissionen
  - einkomponentig
  - verarbeitungsfähige Beschichtung
  - abriebfest
  - elastisch
  - witterungsbeständig
  - wasserverdünnbar

- Optik**
- mittlerer Glanz (G2) nach EN 1062-1

### Untergrund

- Anforderungen**
- Allgemein:
- tragfähig
  - frei von trennend wirkenden Substanzen
- Beton:
- offene oberflächennahe Poren
  - Rauheit gemäß EN 1766:  $\geq RT 1,0$  (prüfen)
  - trocken gemäß der Definition in der EN 1504-10
- Haftzugfestigkeit gemäß EN 1542:  
Mittelwert 1,5 N/mm<sup>2</sup>, Kleinster Einzelwert 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Bestehende Beschichtungen:
- Verträglichkeit: Gitterschnitt-Kennwert  $\leq 1$  gemäß ISO 2409

## Technisches Merkblatt

### StoCryl BF 700

<b>Vorbereitungen</b>	<p>Beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strahlen mit festen Strahlmitteln</li> <li>- wasserstrahlen</li> </ul> <p>Bestehende Beschichtungen (AY):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reinigen</li> </ul>
-----------------------	---

#### Verarbeitung

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	<p>Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C          Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C</p>
--------------------------------	---

<b>Materialzubereitung</b>	Das Material aufrühren bis es homogen ist.
----------------------------	--

<b>Verbrauch</b>	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	als Bodenbeschichtung	0,3 l/m <sup>2</sup>
<p>Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.</p>		

<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>1. Grundierungsvarianten          Innen: StoCryl BF 700          Außen: StoCryl GL mit StoFluid AF</p> <p>2. Beschichtung          StoCryl BF 700</p> <p>3. Versiegelung          StoCryl BF 750 (optional)</p>
----------------------------	--

<b>Applikation</b>	<p>Das Material kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden,</p> <p>1. Grundierung</p> <p>Innen:          StoCryl BF 700 verdünnt mit ca. 5-10% Wasser verarbeiten.          Verbrauch: ca. 150 - 160 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Außen: StoCryl GL mit StoFluid AF          StoCryl GL mit bis zu einem Volumenanteil StoFluid AF verdünnen. Verdünnung und Verbrauch sind abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes. Die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben.</p> <p>2. Beschichtung          StoCryl BF 700 unverdünnt verarbeiten.</p>
--------------------	---

## Technisches Merkblatt

### StoCryl BF 700

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

3. Versiegelung (optional)  
StoCryl BF 750  
Verbrauch: ca. 100 ml/m<sup>2</sup>

#### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bis zum Aufbringen der nachfolgenden Schicht:  
StoCryl BF 700 auf StoCryl BF 700:  
Bei +20 °C: nach 8 h

Bis zum Aufbringen der nachfolgenden Schicht auf StoCryl GL:  
Bei +20 °C: nach 48 h

Bis zur Regen- und Nässeunempfindlichkeit:  
Bei +20 °C: nach 48 h

#### Reinigung der Werkzeuge

Umgehend nach Gebrauch mit Wasser reinigen, abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

#### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Konformitätserklärung/-en erhalten Sie im Technischen InfoCenter der StoCretec.  
Allgemeine Verarbeitungshinweise unter [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (Produkte) sowie im Anhang des aktuellen Handbuchs "Technische Merkblätter"

#### Deckvermögen:

In Abhängigkeit vom gewählten Farbton, z. B. intensivgelb oder intensivrot können Unterschiede im Deckvermögen gegeben sein, so dass neben den im Technischen Merkblatt unter der Rubrik Beschichtungsaufbau hinterlegten Arbeitsgängen ein zusätzlicher Arbeitsgang sinnvoll sein kann.

Das Deckvermögen der oben genannten Farbtöne kann erhöht werden, indem mit einem dem gewählten Farbton angepassten, besser deckenden Farbton vorgearbeitet wird.

#### Liefern

**Farbton** weiß

**Abtönbar** tönbar nach StoColor System, RAL - Farbtonfächer

**Verpackung** Eimer

Artikelnummer

Bezeichnung

Gebinde

## Technisches Merkblatt

### StoCryl BF 700

00044-004	StoCryl BF 700 weiß	5 l Eimer
00044-003	StoCryl BF 700 weiß	10 l Eimer
00044-002	StoCryl BF 700 getönt	5 l Eimer
00044-001	StoCryl BF 700 getönt	10 l Eimer

#### Lagerung

<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
<b>Lagerdauer</b>	Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

#### Kennzeichnung

<b>Produktgruppe</b>	Bodenfarbe
----------------------	------------

**GISCODE** BSW20

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten!  
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

#### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

# Technisches Merkblatt

---

## StoCryl BF 700

Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de