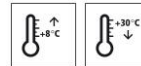


# Technisches Merkblatt

## StoCryl BF 100

Bodenfarbe



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen und freibewittert
  - als farbige Beschichtung auf mineralischen Untergründen z. B. Beton- oder Zementestrich
  - für Anhydritestrich im Innenbereich
  - für begehbare Flächen mit geringer mechanischer Belastung, z. B. Kellerböden und -treppen, Balkonböden
  - als Beschichtung für Auffangwannen und -räume für Heizöl, Dieseldieselkraftstoff und ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle

- Eigenschaften**
- verarbeitungsfertige Beschichtung für gering belastete Böden

- Besonderheiten/Hinweise**
- nicht für befahrbare Flächen (Weichmacherwanderung)

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	2,4 m	V3 niedrig
Glanz	EN 1062-1	Mittlerer Glanz	G2
Trockenschichtdicke	EN 1062-1	210 µm	E4 > 200; ≤ 400
Korngröße	EN 1062-1	< 100 µm	S1 fein

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

- Anforderungen**
- Anforderungen an den Untergrund:  
Der Betonuntergrund muss tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sowie von korrosionsfördernden Bestandteilen (z. B. Chloride) sein.  
Minderfeste Schichten und Schlammreichtungen sind zu entfernen.

## Technisches Merkblatt

### StoCryl BF 100

Trocken gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10, jedoch abhängig von der Betongüte.  
Die Restfeuchte darf max. 4 Gew.-% bei Betonqualitäten bis C30/37 und max. 3 Gew.-% bei einem Beton C35/45 betragen, gemessen mit dem CM-Gerät.

Untergrundtemperatur größer +8 °C und 3 K über Taupunkt.  
Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm<sup>2</sup>

**Vorbereitungen** Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren, wie z. B. Kugelstrahlen, Fräsen und anschließendes Kugelstrahlen oder Strahlen mit festen Strahlmitteln vorzubereiten.

#### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C  
Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C

**Materialzubereitung** Verarbeitungsfertig, vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Beschichtung pro Lage	0,25	l/m <sup>2</sup>
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.			

**Beschichtungsaufbau**

1. Untergrundvorbereitung
2. Grundierungen mit StoCryl BF 100, StoCryl GW 200 oder StoCryl GL
3. Beschichtung mit StoCryl BF 100 in 1 - 3 Lagen

#### Applikation

StoCryl BF 100 kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden.

1. Untergrundvorbehandlung

2. Grundierungen

Normal saugender Untergrund: StoCryl BF 100, mit 20 % Wasser verdünnt.  
Verbrauch StoCryl BF 100: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

Stark saugender Untergrund im Innenbereich: StoCryl GW 200, unverdünnt.  
Verbrauch StoCryl GW 200: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

Stark saugender Untergrund im Aussenbereich: StoCryl GL, mit bis zu 1 Volumenteil StoFluid AF verdünnt.

Verdünnung und Verbrauch abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes. Die

## Technisches Merkblatt

### StoCryl BF 100

---

Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben.  
Verbrauch StoCryl GL: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

3. Beschichtung  
StoCryl BF 100, unverdünnt in 1 - 2 Lagen auftragen.  
Verbrauch StoCryl BF 100: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Lage

Beschichtung von Auffangwannen im Innenbereich für:  
- Heizöl  
- Dieseldieselkraftstoff  
- Ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle  
- Trafoöle (Shell Diala Öl D, Texaco Transformer Oil GK-I, Aral Isolan T)

Untergründe: Beton, Zementestrich, Zementmörtel und StoCrete SM.

An den Seitenwänden sind die Deckanstriche mit einer Abstufung von 1 cm auszuführen um die Schichtenfolge sichtbar zu machen.

1. Untergrundvorbereitung

2. Grundierung  
StoCryl BF 100, mit 20 % Wasser verdünnt.  
Verbrauch StoCryl BF 100: ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup>

3. Beschichtung  
StoCryl BF 100, unverdünnt in 2 Lagen im Wechselfarbtönen auftragen.  
Verbrauch StoCryl BF 100: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Lage

Zwischenschichtwartezeiten:  
StoCryl BF 100 mit StoCryl BF 100: nach 8 Stunden

StoCryl GW 200 mit StoCryl BF 100: nach 12 Stunden

StoCryl GL mit StoCryl BF 100:  
bei +10 °C nach 3 Tagen  
bei +20 °C nach 2 Tagen  
bei +30 °C nach 1 Tag

---

#### Reinigung der Werkzeuge

Alle Arbeitsgeräte müssen sofort nach ihrem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Die Verwendung eines haushaltsüblichen Spülmittels erleichtert die Reinigung. Während der Arbeitspausen sind Pinsel oder Rolle in die Farbe zu tauchen.

---

#### Hinweise, Empfehlungen,

Allgemeine Verarbeitungshinweise unter [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (Produkte) sowie im

# Technisches Merkblatt

## StoCryl BF 100

**Spezielles, Sonstiges** Anhang des aktuellen Handbuchs "Technische Merkblätter".

### Liefern

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

**Verpackung** Eimer

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
02231-001	StoCryl BF 100	10 l Eimer

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Lagerdauer** Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

### Gutachten / Zulassungen

Z-59.11-353 Beschichtungssystem StoCryl BF 100 in LAU-Anlagen

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Bodenfarbe

**GISCODE** BSW30Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig

**Sicherheit** Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.  
Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.

### 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 100

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

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