

# StoCryl BF 100



Bodenfarbe

Charakteristik				
<b>Funktion</b>	Alterungs-, UV- und lichtbeständig Verarbeitungsfertig			
<b>Optik</b>	Farbtöne nach dem StoColor System			
<b>Verarbeitung</b>	Airless-spritzbar			
Anwendungsgebiet				
	Bodenflächen im Innen- und Außenbereich Farbige Beschichtung auf mineralischen Untergründen z.B. Beton Zementestrich und Anhydritestrich Begehbare Flächen mit leichter Belastung, z.B. Kellerböden und -treppen, Hobbyräume, Terrassen und Balkonböden. Beschichtungsaufbau für Auffangwannen und -räume im Innenbereich für Heizöl EL, Dieselmotoren, Trafoöle und ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle. Nicht für befahrbare Flächen (Weichmacherwanderung).			
Technische Daten				
<b>Produktgruppe</b>	Bodenfarbe			
<b>Kenndaten</b>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Dichte (23° C)	DIN EN ISO 2811-2	1,2	g/ml
	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	57	M-%
	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	8-9	
	Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.			
<b>Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide</b>	P-12.1-0091 ZERT 9 III 03/365	StoCryl BF 100 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (P-12.1-0091) Übereinstimmungszertifikat		
Verarbeitungshinweise				
<b>Untergrund</b>	Anforderungen an den Untergrund:  Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteiligen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlammreicherungen sind zu entfernen.  Trocken gemäß Definition der DAfStb-Richtlinie, jedoch abhängig von der Betongüte. Restfeuchte max. 4 Gew.% bei Betonqualitäten bis C30/37 (B 35) und max. 3 Gew.% bei einem Beton C35/45 (B 45) betragen, gemessen mit dem CM-Gerät.  -  Untergrundtemperatur größer 8° C und 3 K über Taupunkt  -  Untergrundvorbereitung:  Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren wie z. B. Kugelstrahlen, Fräsen und anschließendes Kugelstrahlen oder Strahlen mit festen Strahlmit-			

# StoCryl BF 100



Bodenfarbe

	teln vorzubereiten.		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 8° C Oberste Verarbeitungstemperatur: + 30° C		
<b>Beschichtungsaufbau</b>	Bodenflächen - Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche Innenbereich Boden: 1. Untergrundvorbereitung 2. Grundanstrich StoCryl BF 100 (20 % mit Wasser verdünnt) 3. Grundierung StoCryl GW 200. (Stark saugender Untergrund) 4. Deckanstrich StoCryl BF 100 unverdünnt in 1-2 Arbeitsgängen Innenbereich - Auffangwannen und Auffangräume für Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Trafoöle und ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle: 1. Untergrundvorbereitung 2. Grundierung je nach Lage und Untergrund. 3. Grundanstrich und 2 Deckanstriche oder 3 Deckanstriche StoCryl BF 100 im Farbtonwechsel Außenbereich: Bodenflächen - Beton, Zementestriche 1. Untergrundvorbereitung 2. Grundierung mit StoCryl GL bis max. 1:1 mit Sto-Terpentinersatz verdünnt. 3. Deckanstrich StoCryl BF 100 unverdünnt in 2 Arbeitsgängen.		
<b>Mischvorgang</b>	Verarbeitungsfertig, vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.		
<b>Verbrauch</b>	<b>Artikel</b>	<b>Anwendungsart</b>	<b>Verbrauch ca.</b>
	Grundprogramm	je Anstrich	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Sonderprogramm	je Anstrich	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Der Mindestmaterialverbrauch wird durch das geprüfte System festgelegt!		
<b>Verarbeitung</b>	Innenbereich: Bodenflächen - Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche 1. Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubereiten. 2. Der Grundanstrich StoCryl BF 100 wird nach gründlichem Aufrühren bis max. 20 % mit Wasser verdünnt nochmals gut aufgerührt und auf den festen, gut haftenden Untergrund manuell oder maschinell aufgebracht. Verbrauch StoCryl BF 100: 0,15-0,20 l/m <sup>2</sup> oder: 2. Bei stark saugenden Untergründen wird die Grundierung StoCryl GW 200 mittels Bürste oder Rolle aufgebracht. Verbrauch StoCryl GW 200: ca. 0,1-0,2 l/m <sup>2</sup> 3. Der Deckanstrich StoCryl BF 100 wird nach gründlichem Aufrühren unverdünnt in 1-2 Arbeitsgängen manuell oder maschinell aufgebracht. Verbrauch StoCryl BF 100: ca. 0,2-0,3 l/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang Innenbereich: Auffangwannen und Auffangräume für Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Trafoöle und ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle		

StoCryl BF 100



Bodenfarbe

	<p>1. Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubereiten.</p> <p>2. Der Grundanstrich StoCryl BF 100 wird bis max. 20 % mit Wasser verdünnt manuell oder maschinell aufgebracht. (Farbtonwechsel z. B. Grundanstrich grau)</p> <p>3. Die beiden Deckanstriche StoCryl BF 100 unverdünnt werden nach gründlichem Aufrühren im Farbtonwechsel (z. B. rot, grau) manuell oder maschinell aufgebracht.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 0,2-3 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang</p> <p>oder:</p> <p>2. Bei stark saugenden Untergründen wird die Grundierung StoCryl GW 200 mittels Bürste oder Rolle aufgebracht.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 0,1-2 l/m<sup>2</sup></p> <p>3. Die 3 Deckanstriche StoCryl BF 100 werden nach gründlichem Aufrühren unverdünnt im Farbtonwechsel (z. B. grau, rot, grau) manuell oder maschinell aufgebracht.</p> <p>Materialverbrauch: ca. 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang</p> <p>Außenbereich: Bodenflächen - Beton, Zementestriche</p> <p>1. Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren vorzubereiten.</p> <p>2. Die vorbereitete Fläche wird mit StoCryl GL bis max. 1:1 mit Sto-Terpentinersatz verdünnt grundiert. Die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben.</p> <p>Verbrauch StoCryl GL: 0,2-0,5 l/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Die Überarbeitung erfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei 10 °C nach frühestens 3 Tagen</li> <li>- bei 20 °C nach frühestens 2 Tagen</li> <li>- bei 30 °C nach frühestens 1 Tag</li> </ul> <p>3. Der Deckanstrich StoCryl BF 100 wird nach gründlichem Aufrühren unverdünnt in 1-2 Arbeitsgängen manuell oder maschinell aufgebracht.</p> <p>Verbrauch StoCryl BF 100: ca. 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang</p> <p>Die manuelle Verarbeitung von StoCryl BF 100 erfolgt mit langborstigem Pinsel, Bürste, Farbroller, Lammfellrolle ggf. Rakel.</p> <p>Die maschinelle Verarbeitung erfolgt durch Spritzen mit: Airlessgeräten, Düsengröße 0,53 mm (Dispersionsdüse).</p> <p>Hinweise:</p> <p>Die relative Luftfeuchtigkeit darf 85% nicht überschreiten.</p> <p>Nach dem Auftrag ist StoCryl BF 100 zwei Tage lang vor Feuchtigkeit (Regen) zu schützen.</p> <p>Nach dem Auftrag ist StoCryl BF 100 belastbar durch Montagearbeiten nach 7 Tagen.</p>
<p>Reinigung der Werkzeuge</p>	<p>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.</p>

## StoCryl BF 100



Bodenfarbe

<b>Lieferrn</b>	
<b>Farbton</b>	Grundprogramm / Sonderprogramm
<b>Gebinde</b>	10,0 l Eimer (Kunststoff) Artikelnummer 2231-001 10,0 l Eimer (Kunststoff) Artikelnummer 2232-001
<b>Lagerung</b>	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken und frostfrei lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
<b>Lagerdauer</b>	Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).
<b>Besondere Hinweise</b>	
<b>Sicherheit</b>	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
<b>GIS-CODE</b>	M-DF02
<b>Revisions-Nr.</b>	StoCryl BF 100/DE/DE/016
<b>Gültigkeit ab</b>	10.02.2005
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache und schriftlicher Bestätigung durch die StoCretec GmbH erfolgen.
	<b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b>

**StoCretec GmbH**  
**Betoninstandsetzung**  
**Bodenbeschichtung**

Gutenbergstraße 6

D-65830 Kriefel

Tel. (0 61 92) 401 104

Fax (0 61 92) 401 105

Internet [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)

e-mail

[info.stocretec.de@stoeu.com](mailto:info.stocretec.de@stoeu.com)