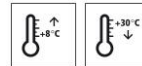


Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

Versiegelung, einkomponentig, transparent, emissionsarm



Charakteristik

Anwendung

- innen
- frei bewittert
- als transparente Versiegelung auf StoCryl BF 700 und StoCryl BF 700 Metallic
- für begehbare Flächen mit geringer bis mittlerer mechanischer Belastung
- für Aufenthaltsräume
- für Keller und Hobbyräume
- für Treppen
- für Verkaufsräume und Ausstellungsräume

Eigenschaften

- emissionsarm, erfüllt AgBB-Anforderungen an VOC Emissionen
- PU-Hybrid
- einkomponentig
- verarbeitungsfertige Versiegelung
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- abriebsfest
- gut zu reinigen
- witterungsbeständig

Optik

- mittlerer Glanz: Klasse G2 gemäß EN 1062-1

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,05 g/cm ³	
Haftzugfestigkeit	EN 1542	> 2 MPa	
Festkörpervolumen	DIN 53217	35 %(V)	

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

Generell:

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

- trocken, tragfähig
- frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen

Bestehende Beschichtungen und andere Untergründe:
 - Verträglichkeit: Gitterschnitt-Kennwert ≤ 1 gemäß ISO 2409

Vorbereitungen

Neue Beschichtung (AY):
 - keine

Bestehende Beschichtungen (AY):
 1. Beschichtung anschleifen.
 2. Untergrund reinigen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Verarbeitungstemperatur:
 Mindesttemperatur: +8 °C
 Maximaltemperatur: +30 °C

Materialzubereitung

Das Material aufrühren, bis es homogen ist.

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
als Versiegelung	0,1	l/m ²

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. Untergrund vorbereiten.
2. Grundieren:
 - 2a. Im Innenbereich grundieren: StoCryl BF 700
 - 2b. Im Außenbereich grundieren: StoCryl GL mit StoFluid AF
3. Beschichten:
 - 3a. Im Innenbereich beschichten: StoCryl BF 700 oder StoCryl BF 700 Metallic
 - 3b. im Außenbereich beschichten: StoCryl BF 700 mit StoBallotini
4. Versiegeln: StoCryl BF 750

Applikation

- Das Material kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden.
1. Den Untergrund vorbereiten.
 2. Grundierung:
 - 2a. Im Innenbereich grundieren:

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

- StoCryl BF 700
- Das Produkt mit ca. 5-10 % verdünnen.
- Verbrauch: ca. 150-160 ml/m²

2b. Im Außenbereich grundieren:

- StoCryl GL mit StoFluid AF
- Das Produkt mit bis zu einem Volumenanteil mit StoFluid AF verdünnen.
- Verdünnung und Verbrauch sind abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds.
- Hinweis: Die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben.

3. Beschichtung:

3a. Im Innenbereich beschichten:

- StoCryl BF 700 oder StoCryl BF 700 Metallic
- Optional einrühren: 10% Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Optional einstreuen: StoChips 1 mm ca. 30 g/m²
- Verbrauch: ca. 150-160 ml/m²

3b. im Außenbereich beschichten:

- StoCryl BF 700
- Einrühren: 10% Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- Verbrauch: ca. 150-160 ml/m²

4. Versiegelung:

- StoCryl BF 750

Im Innenbereich:

- Optional
- Wenn Sto Ballotini oder StoChips verwendet werden, die Oberfläche obligatorisch versiegeln.
- Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Im Außenbereich:

- Die Oberfläche bei der Verwendung von Sto Ballotini versiegeln.
- Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Hinweise:

- Bei Anforderungen an die Rutschhemmung im Außenbereich, bitte den Aufbau StoCryl BF 700 mit Sto Ballotini und BF 750 verwenden.
- Nicht für Garagen, Parkhäuser oder Bodenflächen mit ständiger Belastung z. B. durch Gabelstapler.
- Nicht beständig gegenüber Weichmacherwanderungen.

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

**Trocknung, Aushärtung,
Überarbeitungszeit**

Überarbeitbar:
Bei +20 °C: nach 8 h

Begehrbar:
Bei +20 °C: nach 8 h

Bis zur Unempfindlichkeit gegen Regen und Nässe:
Bei +20 °C: nach 48 h

Vollständig mechanisch belastbar bzw. durchgehärtet:
Bei +20 °C: nach 7 Tagen

Reinigung der Werkzeuge

Nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Reinigungswasser/Spülwasser auffangen und fachgerecht entsorgen.
Abgebundenes Material mechanisch entfernen.

**Hinweise, Empfehlungen,
Spezielles, Sonstiges**

1. Die allgemeinen Verarbeitungshinweise beachten:
 - siehe www.stocretec.de, Produkte
 - siehe Technisches Handbuch, Anhang
2. Die Ausführungsanweisung beachten.

Reinigung und Pflege!

Die Reinigung der Oberfläche mit klarem Wasser oder mit einer geringen Dosierung an Reinigungsmitteln mit Tensiden durchführen. Die mechanische Widerstandsfähigkeit und Härte der Produktoberfläche wird dadurch nicht beeinflusst.

- Keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel oder Einpflegemittel einsetzen.
- Keine regelmäßige Nassreinigung mit Reinigungsmaschinen durchführen und keine üblichen Reinigungslösungen verwenden. Durch den häufigen und konzentrierten Einsatz von Tensiden, Wachsen oder Grundreinigungsmitteln zur Tiefenreinigung kann es zu einem Nachlassen der Oberflächenhärte kommen, wodurch die Stabilität der Oberfläche deutlich reduziert wird und die Verschmutzungsgeschwindigkeit zunimmt.
- Empfehlung: Für Bereiche, die regelmäßig mit Reinigungsmaschinen und chemischen Reinigern gereinigt werden müssen, 2K-Versiegelungen verwenden.
- Nicht für Flächen geeignet, die stehendes Wasser aufweisen. Auf frei bewitterten Flächen auf ausreichendes Gefälle achten, damit das Wasser kontrolliert abfließen kann. Gefälle: mindestens 1,5 %

- Nicht für Garagen, Parkhäuser oder Bodenflächen mit ständiger Belastung durch Gabelstapler oder ähnlichem Gerät.

- Nicht auf Oberflächen einsetzen, die in der späteren Nutzung intensiven Belastungen, z.B. durch Kontakt mit Fetten, Weichmachern, Alkohol oder anderen

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

aggressiven Substanzen ausgesetzt sind.

- Nicht beständig gegenüber Weichmacherwanderungen!

Liefern			
Farbton	transparent		
Verpackung	Eimer		
	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	00081-002	StoCryl BF 750	5 l Eimer
	00081-001	StoCryl BF 750	2,5 l Eimer
Lagerung			
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.		
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 2450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2022 Siehe Verpackung des ProduktesDie beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 2450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2022 Mindestens 12 Monate in der ungeöffneten Verpackung (+5 °C bis +25 °C).Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).		
Kennzeichnung			
Produktgruppe	Versiegelung		
GISCODE	BSW30		
Sicherheit	Sicherheitsdatenblatt beachten!		

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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