

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

Versiegelung, einkomponentig, transparent, emissionsarm



Charakteristik

Anwendung

- innen
- 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

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	
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:
- 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):

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

- 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:
StoCryl BF 700
3. Beschichten:
StoCryl BF 700 oder StoCryl BF 700 Metallic
4. Versiegeln: StoCryl BF 750

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

Applikation	<p>Das Material kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Den Untergrund vorbereiten. 2. Grundierung: <ul style="list-style-type: none"> Grundieren: <ul style="list-style-type: none"> - StoCryl BF 700 - Das Produkt mit ca. 5-10 % verdünnen. - Verbrauch: ca. 150-160 ml/m² 3. Beschichtung: <ul style="list-style-type: none"> Beschichten: <ul style="list-style-type: none"> - 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 4. Versiegelung: <ul style="list-style-type: none"> - StoCryl BF 750 <p>Optional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wenn Sto Ballotini oder StoChips verwendet werden, die Oberfläche obligatorisch versiegeln. - Verbrauch: ca. 100 ml/m² <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nicht für Garagen, Parkhäuser oder Bodenflächen mit ständiger Belastung z. B. durch Gabelstapler. - Nicht beständig gegenüber Weichmacherwanderungen.
--------------------	---

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	<p>Überarbeitbar: Bei +20 °C: nach 8 h</p> <p>Begehrbar: Bei +20 °C: nach 8 h</p> <p>Vollständig mechanisch belastbar bzw. durchgehärtet: Bei +20 °C: nach 7 Tagen</p>
--	--

Reinigung der Werkzeuge	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Abgebundenes Material mechanisch entfernen.</p>
--------------------------------	--

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<p>Die Leistungserklärung finden Sie unter www.stoag.ch.</p>
--	--

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

Die allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.stoag.ch.

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.

- 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 aggressiven Substanzen ausgesetzt sind.

- Nicht beständig gegenüber Weichmacherwanderungen!

Lieferrn			
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; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.		
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebilde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebilde 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 ProduktesIm Originalgebilde bis ... (siehe Verpackung).		

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 750

Kennzeichnung

Produktgruppe Versiegelung

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung. Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.stoag.ch

Unterlagen Suva:
Chemikalien im Baugewerbe, Bestellnummer 44013.d
Hautschutz bei der Arbeit, Bestellnummer 44074.d

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.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch