

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700

Bodenfarbe, emissionsarm



Charakteristik

Anwendung

- innen und freibewittert
- als farbige Beschichtung auf mineralischen Untergründen z.B. Beton- oder Zementestrich
- für begehbare Flächen mit geringer mechanischer Belastung
- für Aufenthaltsräume
- für Keller und Hobbyräume
- für Treppen
- für Verkaufs- und Ausstellungsräume
- für Balkone
- nach EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO)
- als Beschichtung für Auffangwannen und -räume für Heizöl, Dieselmotoren und ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle innerhalb von Gebäuden und im überdachten Außenbereich

Eigenschaften

- emissionsarm, erfüllt AgBB-Anforderungen an VOC Emissionen
- einkomponentig
- verarbeitungsfertige Beschichtung
- abriebfest
- witterungsbeständig
- wasserverdünnbar

Optik

- mittlerer Glanz (G2) nach EN 1062-1

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Festkörpervolumen		49 %(V)	
Festkörpergehalt	DIN 53217	60,2 %	

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.

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700

Untergrund

Anforderungen

Allgemein:

- tragfähig
- frei von trennend wirkenden Substanzen

Beton:

- offene oberflächennahe Poren
- trocken gemäß der Definition in der EN 1504-10
- Haftzugfestigkeit gemäß EN 1542:
- Mittelwert 1,5 N/mm², Kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²

Bestehende Beschichtungen und andere Untergründe:

- Verträglichkeit: Gitterschnitt-Kennwert ≤ 1 gemäß ISO 2409

Vorbereitungen

Beton:

- kugelstrahlen, strahlen mit festen Strahlmitteln oder diamantschleifen
- bei Rautiefe $\geq 0,2$ mm und hohen optischen Anforderungen, einen Fließestrich (z. B. StoCrete EH 200) auftragen

Bestehende Beschichtungen (AY):

- reinigen und anschließend anschleifen

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

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

Materialzubereitung

Das Material aufrühren bis es homogen ist.

Verbrauch

Anwendungsart

ca. Verbrauch

als Bodenbeschichtung (2 Lagen)

0,3

l/m²

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. Grundierungsvarianten

Innen: StoCryl BF 700

Außen: StoPrim Grundex mit StoFluid Sangajol

2. Beschichtung

StoCryl BF 700 (Innen: optional mit Sto Ballotini Ø 180-300 µm;

Innen und Außen: optional Einstreuung mit StoChips 1 mm)

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700

3. Versiegelung

StoCryl BF 750 (optional, bei der Verwendung von Sto Ballotini und StoChips obligatorisch)

Bei Beschichtung von Auffangwannen im Innenbereich und überdachten Außenbereich für: Heizöl, Dieseldieselkraftstoff, ungebrauchte Motoren- und Getriebeöle, Trafoöl: Shell Diala S4 ZX-I und Hydrauliköl: Shell Tellus S4 ME 32 sind die Vorgaben der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-59.11-471 zu beachten!

Applikation

Das Material kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden.

1. Grundierung

Innen:

StoCryl BF 700 Verdünnt mit ca. 5 - 10 % Wasser verarbeiten.

Verbrauch: ca. 150 - 160 ml/m²

Außen: StoPrim Grundex mit StoFluid Sangajol

StoPrim Grundex mit bis zu einem Volumenanteil StoFluid Sangajol verdünnen.

Verdünnung und Verbrauch sind abhängig vom Saugvermögen des Untergrunds.

Die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben.

2. Beschichtung

Innen:

StoCryl BF 700 unverdünnt verarbeiten.

(Optional 10% Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm in StoCryl BF 700 einrühren oder Einstreuung mit StoChips 1 mm ca. 30 g/m²)

Verbrauch: ca. 150 - 160 ml/m²

Außen:

StoCryl BF 700 in zwei Lagen unverdünnt verarbeiten.

(Optional Einstreuung mit StoChips 1 mm ca. 30 g/m²)

Verbrauch pro Lage: ca. 150 - 160 ml/m²

3. Versiegelung (optional, bei der Verwendung von Sto Ballotini und StoChips obligatorisch)

StoCryl BF 750

Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Bei Beschichtung von Auffangwannen im Innenbereich und überdachten Außenbereich sind die Vorgaben der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-59.11-471 zu beachten!

Trocknung, Aushärtung,

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700

Überarbeitungszeit

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

Bis zum Aufbringen der nachfolgenden Schicht auf StoCryl BF 700:
Bei +20 °C: nach 4 - 5 h

Begehrbar:
Bei +20 °C: nach 24 h

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

Durchgehärtet:
Bei +20°C: nach 7 Tagen

Reinigung der Werkzeuge

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

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

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, tönbar nach StoColor System, RAL - Farbtonfächer

Verpackung

Eimer

	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	00044-002	StoCryl BF 700 getönt	5 l Eimer
	00044-001	StoCryl BF 700 getönt	10 l Eimer
	00044-003	StoCryl BF 700 weiss	10 l Eimer
	00044-004	Stocryl BF 700 weiss	5 l Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

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

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700

Gutachten / Zulassungen

Z-11656-1805-1001

StoCryl BF 700

Z-59.11-471

StoCryl BF 700 - für Auffangwanne, Auffangräume, Flächen aus Beton, Putz u. Estrich in LAU-Anlagen
Technische Dokumentation

Kennzeichnung

Produktgruppe

Bodenfarbe

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