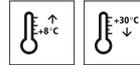


Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700 Metallic

Bodenfarbe, emissionsarm, mit Metalleffekt



Charakteristik

Anwendung

- für Innen und Außen
- als farbige Beschichtung auf mineralischen Untergründen
- für begehbare Flächen mit normaler mechanischer Belastung
- für Aufenthaltsräume
- für Keller und Hobbyräume
- für Treppen
- für Verkaufs- und Ausstellungsräume
- für Balkone

Eigenschaften

- Metalleffekt-Beschichtung
- emissionsarm, erfüllt AgBB-Anforderungen an VOC Emissionen
- einkomponentig
- verarbeitungsfähige Beschichtung
- abriebfest
- elastisch
- witterungsbeständig
- wasserverdünnbar

Optik

- mittlerer Glanz (G2) nach EN 1062-1

Untergrund

Anforderungen

Allgemein:

- tragfähig
- frei von trennend wirkenden Substanzen
- feuchtebelastete Untergründe müssen ausreichendes Gefälle haben, so dass stehendes Wasser ausgeschlossen ist.

Beton:

- offene oberflächennahe Poren
- Rauheit gemäß EN 1766: $\geq RT 1,0$ (prüfen)
- 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:

- Verträglichkeit: Gitterschnitt-Kennwert ≤ 1 gemäß ISO 2409

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700 Metallic

Vorbereitungen

Beton:

- strahlen mit festen Strahlmitteln
- wasserstrahlen

Bestehende Beschichtungen (AY):

- reinigen und anschließend anschleifen

Wichtige Hinweise in der Planung:

Da kleinere Handmuster oder Musterflächen nicht immer geeignet sind den visuellen Gesamteindruck einer Technik auf größeren Flächen zu vermitteln, wird das Anlegen einer objektbezogenen, aussagekräftigen Musterfläche durch den Auftragnehmer vorausgesetzt.

Die Musterfläche ist nach Fertigstellung durch Bauleitung/Bauherr abzunehmen und als Referenzfläche zur beauftragten Leistung zu erhalten.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

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

Verbrauch

Anwendungsart

ca. Verbrauch

als Effektbeschichtung (pro Lage)

0,15 - 0,16 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: StoCryl GL mit StoFluid AF

2. Beschichtung

StoCryl BF 700 metallic

3. Versiegelung

StoCryl BF 750

Applikation

Das Material kann durch Rollen oder Streichen verarbeitet werden,

1. Grundierung

Innen:

StoCryl BF 700 im passenden Untergrundfarbton zum gewählten Metallic-Farbton mit einer kurzflorigen Rolle auftragen.

verdünnt mit ca. 5 - 10% Wasser verarbeiten.

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700 Metallic

Verbrauch: ca. 150 - 160 ml/m²

Außen:

1. Lage

StoCryl GL mit StoFluid AF

StoCryl GL mit bis zu einem Volumenanteil StoFluid AF verdünnen. Verdünnung und Verbrauch sind abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes. Die Grundierung darf nicht glänzend stehen bleiben.

2. Lage

StoCryl BF 700 im passenden Untergrundfarbton zum gewählten Metallic-Farbton mit einer kurzflorigen Rolle auftragen.
verdünnt mit ca. 5 - 10% Wasser verarbeiten.

Verbrauch: ca. 150 - 160 ml/m²

2. Beschichtung

StoCryl BF 700 metallic in gewählter Verarbeitungstechnik auftragen.

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

Verarbeitungstechnik Metallic-Ballotini:

30% Sto Ballotini 180 - 300µm in StoCryl BF 700 metallic einrühren. Mit einem Flächenstreicher in kreuzweisen Zügen auf die Oberfläche bürsten und trocknen lassen.

Erneut die Mischung aus StoCryl BF 700 metallic und 30% Sto Ballotini 180 - 300µm mit einem Flächenstreicher in kreuzweisen Zügen auf die Oberfläche bürsten und trocknen lassen.

Verarbeitungstechnik Metallic-Effect:

StoCryl BF 700 metallic mit einer kurzflorigen Rolle gleichmäßig unverdünnt aufrollen und direkt im feuchten Zustand mit einem Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag mit runden Wischbewegungen verschleifen.

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

3. Versiegelung

StoCryl BF 750

Verbrauch: ca. 100 ml/m²

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bis zum Aufbringen der nachfolgenden Schicht
StoCryl BF 700 auf StoCryl BF 700:
Bei +20 °C: nach 8 h

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

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700 Metallic

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

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Die Konformitätserklärung/-en erhalten Sie im Technischen InfoCenter der StoCretec.
Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de (Produkte) sowie im Anhang des aktuellen Handbuchs "Technische Merkblätter"

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 Gold 3 (37822M), Platinum 5 (37809M), Silver 5 (37811M), Brass 1 (37812M), Brass 3 (37804M), Copper 1 (37803M), Copper 4 (37833M)

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
00044-022	StoCryl BF 700 Metallic getönt	5 l Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

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

Kennzeichnung

Produktgruppe Bodenfarbe

GISCODE BSW20Beschichtungsstoffe, wasserbasiert

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Technisches Merkblatt

StoCryl BF 700 Metallic

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