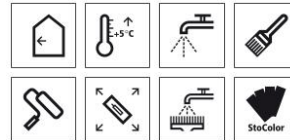


# Technisches Merkblatt

## StoLook Struktur F

Schadstoffgeprüfte, strukturierbare, füllende, feine Innendispersionsfarbe



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen
  - für strukturierende Anstriche
  - besonders geeignet für nachfolgende Effektbeschichtungen (Lasurtechnik)

- Eigenschaften**
- mit verschiedenen Werkzeugen strukturierbar
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - emissionsarm
  - TÜV-Mark - fremdüberwacht
  - frei von fogging-aktiven Substanzen

- Optik**
- stumpfmatt gemäß EN 13300

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	< 0,10 m	V1 hoch
Glanz	EN 1062-1/EN 13300	Stumpfmatt	

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** Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

**Vorbereitungen** Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen

# Technisches Merkblatt

---

## StoLook Struktur F

entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal und stark saugende Untergründe:  
 Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.  
 StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:  
 Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:  
 Isolieren mit StoPrim Isol.  
 StoPrim Isol ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Intakte zweikomponentige Beschichtungen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe:  
 Grundieren mit StoAqua EP Activ.

Schimmelbefallene Flächen:  
 Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C

**Materialzubereitung** Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Das Produkt max. 10 % mit Wasser verdünnen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch		
	Zwischenbeschichtung (mit max. 10 % Wasser verdünnt)	0,25	kg/m <sup>2</sup>	
	Schlussbeschichtung (Strukturieren)	0,70	kg/m <sup>2</sup>	

# Technisches Merkblatt

## StoLook Struktur F

	Gesamtaufbau	0,95	kg/m <sup>2</sup>
	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.		
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrunds.</p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung: StoLook Struktur F</p>		
<b>Applikation</b>	Streichen, Rollen, maschinell, strukturierbar durch Bürsten, Modler, Spachtel usw.		
<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 8 Stunden.		
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	<p>Hinweis zur Trocknung: Die Gipsspachtelmassen, die die Hersteller von Gipskartonplatten empfehlen, können besonders feuchteempfindlich sein. Diese Empfindlichkeit kann Blasen, Aufquellung der Spachtelmassen und Abplatzungen verursachen. Eine ausreichende Lüftung und Temperatur beschleunigen die Trocknung.</p> <p>Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung: - Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.</p>		
<b>Liefern</b>			
<b>Farbton</b>	Weiß, tönbar nach StoColor System		
	<p>Füllstoffbruch: Mechanische Belastungen können die Füllstoffe im Material beschädigen und so zu hellen Abzeichnungen führen. Das hat keinen Einfluss auf die Produktqualität und Funktionalität.</p> <p>Farbtongenauigkeit: Chemische und physikalische Abbindeprozesse und unterschiedliche Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit, Gleichmäßigkeit des Farbtons und die Fleckenlosigkeit. In den folgenden Fällen übernehmen wir deswegen keine Gewährleistung: a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds b. unterschiedliche Untergrundfeuchten in der Fläche</p>		

# Technisches Merkblatt

## StoLook Struktur F

c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund

**Abtönbar** Abtönen mit max. 1 % StoTint Aqua möglich.

**Verpackung** Eimer

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer** Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer 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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

### Gutachten / Zulassungen

TÜV - Zertifikat/Umweltzeichen -Nr. TM-07/201217-1	StoLook Struktur F (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens
--	---

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Strukturbeschichtung

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
 Polymerdispersion  
 Titandioxid  
 Silikatische Füllstoffe  
 Mineralische Füllstoffe  
 Organische Füllstoffe  
 Wasser  
 Verdicker  
 Dispergiermittel  
 Netzmittel  
 Entschäumer  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis CIT/MIT 3:1

### GISCODE

BSW20

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten!

# Technisches Merkblatt

---

## StoLook Struktur F

---

Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

### **EUH210**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **EUH208**

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### **EUH211**

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.  
Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### **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 SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de