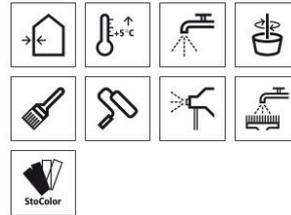


# Technisches Merkblatt

## StoPrim Color

Tönbare lösemittel- und weichmacherfreie, emissionsarme Grund- und Zwischenbeschichtung auf Silicon-Kieselsolbasis



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
  - als Grund- und Zwischenanstrich auf Silicon-Kieselsolbasis für feste, glatte, schwach- oder nicht saugende Untergründe wie z. B. Altanstriche, Gipsbauplatten oder Beton

- Eigenschaften**
- saugfähigkeitsregulierend
  - lösemittel- und weichmacherfrei
  - hoch wasserdampfdurchlässig
  - verlängert die offene Zeit für nachfolgende Beschichtungen

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
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, sauber und tragfähig, sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein.

**Vorbereitungen** Grundierungen sind mit der jeweiligen Verdünnung auf den vorliegenden Untergrund einzustellen, sie dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Stark saugende und/oder weiche Spachtelzonen:  
Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.

### Verarbeitung

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

# Technisches Merkblatt

## StoPrim Color

<b>Materialzubereitung</b>	<p>Verarbeitungsfertig</p> <p>Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren.</p>						
<b>Verbrauch</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anwendungsart</th> <th colspan="2">ca. Verbrauch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pro Anstrich</td> <td>0,1 - 0,13</td> <td>l/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Anwendungsart	ca. Verbrauch		pro Anstrich	0,1 - 0,13	l/m <sup>2</sup>
Anwendungsart	ca. Verbrauch						
pro Anstrich	0,1 - 0,13	l/m <sup>2</sup>					
<b>Applikation</b>	<p>Streichen, Rollen, Airless-Spritzen</p> <p>Zur Erzielung von besonders glatten Untergründen empfiehlt sich die Applikation mit dem Sto-FineCoat Roller.</p> <p>Airlessauftrag:          Spritzwinkel: 50°          Düsendgröße: 0,019 - 0,021"          Spritzdruck: 150 - 180 bar          Beim Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben.</p>						
<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	<p>Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 8 Stunden.</p>						
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>						
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	<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>	<p>Weiß, begrenzt tönbar nach StoColor System</p>						
<b>Verpackung</b>	<p>Eimer</p>						
<b>Lagerung</b>							
<b>Lagerbedingungen</b>	<p>Fest verschlossen und frostfrei lagern.</p>						
<b>Lagerdauer</b>	<p>Die beste Qualität im Originalgebilde 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</p>						

# Technisches Merkblatt

## StoPrim Color

### Gutachten / Zulassungen

TÜV - Zertifikat-Nr. TM-07/190405-1	StoPrim Color (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens
-------------------------------------	---

### Kennzeichnung

Produktgruppe	Grundierung
---------------	-------------

### Zusammensetzung

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

### GISCODE

BSW20

### Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!  
 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.

# Technisches Merkblatt

---

## StoPrim Color

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