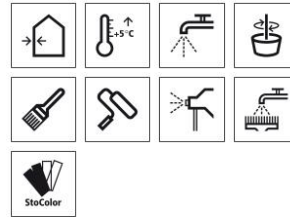


Technisches Merkblatt

StoPrim Color

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



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - als Grundanstrich und Zwischenanstrich
 - auf Silicon-Kieselsolbasis für feste, glatte, schwach saugende oder nicht saugende Untergründe wie z. B. Altanstriche, Gipsbauplatten, Gipsputze ohne Sinterschicht 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 ³	

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

Materialzubereitung Verarbeitungsfertig

Technisches Merkblatt

StoPrim Color

Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	pro Anstrich	0,1 - 0,13 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.		
Applikation	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen	
	Zur Erzielung von besonders glatten Untergründen empfiehlt sich die Applikation mit dem Sto-FineCoat Roller.	
	Airlessauftrag: Spritzwinkel: 50° Düsengröße: 0,019 - 0,021" Spritzdruck: 150 - 180 bar Beim Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben.	
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 8 Stunden.	
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.	
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	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.	
Liefern		
Farbton	Weiß, begrenzt tönbar nach StoColor System	
Verpackung	Eimer	
Lagerung		
Lagerbedingungen	Im fest verschlossenen Originalgebände, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebände wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen 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: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026	

Technisches Merkblatt

StoPrim Color

Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.

Gutachten / Zulassungen

TÜV SÜD - Zertifikat/Umweltzeichen -Nr. TM-07/220222-1	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
 Alkohole
 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.

Technisches Merkblatt

StoPrim Color

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