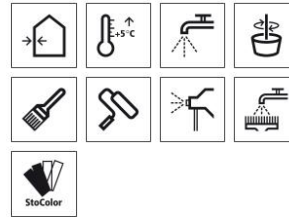


Technisches Merkblatt

StoPrim Color

Tönbare 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

Technisches Merkblatt

StoPrim Color

Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig		
	Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,1 - 0,13	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.		
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 Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der		

Technisches Merkblatt

StoPrim Color

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

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

Gutachten / Zulassungen

TÜV SÜD -
Zertifikat/Umweltzeichen -Nr.
TM-07/250807-7

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
BSW20

GISCODE

Sicherheit

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

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Technisches Merkblatt

StoPrim Color

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.

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
infoservice@sto.com
www.sto.de