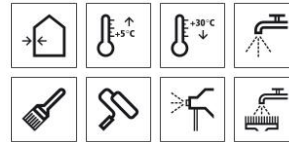


Technisches Merkblatt

StoPrim Sol GT

Siliconatverstärkte Hydrosol-Silikat-Grundierung mit Gel-Technologie



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - auf saugfähigen, mineralischen und organischen Untergründen und Beschichtungen
 - zur Verfestigung von kreidenden, jedoch tragfähigen Altanstrichen und sandenden Putzen
 - zur Reduzierung der Saugfähigkeit von Gipskartonplatten, porigen und saugenden Untergründen, z. B. Putzen, ungebranntem Mauerstein oder Porenbeton
 - gut geeignet unter allen StoColor Fassaden- und Innenfarben
 - ideal unter Lotus-Effect®, Sol-Silikat und Siliconharzfarben

Eigenschaften

- wässrige, tropfgehemmte Hydrosol-Silikat Tiefgrundierungscreme
- sehr geringe Tropfneigung auch bei Überkopf-Arbeiten
- emissionsminimiert
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- reguliert die Saugfähigkeit und verfestigt den Untergrund
- siliconatverstärkt für erhöhte Wasserfestigkeit
- verkieselnd auf mineralischen Untergründen

Besonderheiten/Hinweise

- empfindliche Oberflächen schützen, z. B. Glas, Marmor, lackierte und zu lackierende Flächen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hoch

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.

Technisches Merkblatt

StoPrim Sol GT

Untergrund			
Anforderungen	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.		
Vorbereitungen	1. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. 2. Das Material ist alkalisch. Zum Schutz angrenzender Bauteile/Oberflächen gegen Sprühnebel/Materialspritzer entsprechende Maßnahmen treffen.		
Verarbeitung			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C		
Materialzubereitung	Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig. Das Material in der Regel nicht zusätzlich verdünnen. Eine mögliche Verdünnung mit max. 10 % Wasser. Hinweis: Wasserzugabe setzt die Viskosität und Tropfhemmung des Gels herab.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich, auf schwach saugendem Untergrund	0,10 - 0,20	l/m²
	pro Anstrich, auf saugendem Untergrund	0,20 - 0,30	l/m²
	pro Anstrich, auf stark saugendem Untergrund	0,30 - 0,60	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 Das Material z. B. mit StoFine Coat Roller auftragen oder mit einem Airlesssspritzgerät, z. B. einem inoSpray-Gerät, aufspritzen. Hinweise: - Grundierungen dürfen nach Trocknung auf dem Untergrund keine glänzende Schicht bilden. - Eine Musterfläche anlegen, um die genauen Verbrauchswerte zu ermitteln.			
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit			
Das Produkt trocknet physikalisch, indem Wasser verdunstet. Hohe Luftfeuchtigkeit, ein geringer Luftaustausch und niedrige Temperaturen			

Technisches Merkblatt

StoPrim Sol GT

verlängern die Trocknungszeit.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	---

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Entsprechende Maßnahmen zum Schutz gegen Sprühnebel treffen. Nicht mit anderen Materialien mischen, da hierdurch die Grundierwirkung gemindert bzw. aufgehoben wird.
--	--

Liefern	
Farbton	farblos

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 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-07/241105-2	StoPrim Sol GT (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens
	Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Mineral L	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39167 Umweltgerechter Wärmeschutz
	Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Mineral	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39166 Umweltgerechter Wärmeschutz
	Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Classic® L/MW S1	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39165 Umweltgerechter Wärmeschutz

Technisches Merkblatt

StoPrim Sol GT

Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Classic® L/MW	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39163 Umweltgerechter Wärmeschutz
Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Wood	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39168 Umweltgerechter Wärmeschutz
Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Cell	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39162 Umweltgerechter Wärmeschutz
Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm AimS®	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 39164 Umweltgerechter Wärmeschutz
Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Wood AimS®	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 44176 Umweltgerechter Wärmeschutz
Blauer Engel Umweltzeichen für Wärmedämmverbundsystem e - StoTherm Mineral AimS®	DE-UZ 140 Urkunde Nr. 44178 Umweltgerechter Wärmeschutz

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerdispersion
 anorganisches Bindemittel
 Weißpigmente
 Wasser
 Alkohole
 Verdicker
 Hydrophobierungsmittel
 Entschäumer
 Netzmittel
 Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT
 BSW20

GISCODE

Technisches Merkblatt

StoPrim Sol GT

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.

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