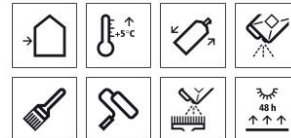


Technisches Merkblatt

StoPrim Grundex

Tiefgrundiermittel auf Polymerisatharzbasis, lösemittelhaltig



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - auf mineralischen Untergründen
 - nicht geeignet für Wärmedämm-Verbundsystem mit EPS- oder XPS-Dämmplatten
 - nicht geeignet für Wärmedämmputze mit EPS-Zuschlägen
 - nicht geeignet als Grundierung auf organischen Außenputzen und Farben

- Eigenschaften**
- lösemittelhaltig
 - lösemittelverdünbar
 - Aromatenanteil < 2 %
 - hoch untergrundverfestigend
 - sehr hohes Eindringvermögen
 - haftvermittelnd

- Optik**
- transparent

- Besonderheiten/Hinweise**
- Grundierung ggf. mit StoFluid AF verdünnen, damit sie nicht glänzend trocknet
 - Prüfen, ob das Produkt mit dem Untergrund und der geplanten Schluss- oder Folgebeschichtung verträglich ist

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
-----------	-----------------------	---------------	----------

Dichte	EN ISO 2811	0,78 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, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Technisches Merkblatt

StoPrim Grundex

Vorbereitungen Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Materialzubereitung Das Material vor der Verarbeitung im Originalgebinde gut schütteln. Das Material je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis zu einem Mischungsverhältnis von 1 : 1 mit StoFluid AF verdünnen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,20 - 0,60	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.

Beschichtungsaufbau Empfehlung: Bei stark saugenden und sandenden Untergründen das Produkt in mehreren Lagen nass in nass auftragen, um eine optimale Eindringtiefe und Untergrundverfestigung sicherzustellen.

Applikation Streichen, Rollen

Das Produkt mit lösemittelbeständigen Werkzeugen verarbeiten, z. B. mit einem Pinsel oder einer Bürste. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach frühestens ca. 48 Stunden. Vor dem Auftrag weiterer Beschichtungen prüfen, ob die Überarbeitbarkeit möglich ist.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

Liefern

Farbton farblos

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.:

Technisches Merkblatt

StoPrim Grundex

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
 Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

Gutachten / Zulassungen

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.41-1515	StoTherm PIR organisch / StoTherm PIR mineralisch Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-66	StoTherm Cell Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic® L / Classic® S1 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Der Blaue Engel für Wärmedämmverbundsysteme - StoTherm Cell	RAL-UZ 140 Urkunde Nr. 30379 Umweltgerechter Wärmeschutz

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerisatharz
 Aliphaten

GISCODE BSL40

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208

Enthält Isobutylmethacrylat, Monoalkyl- oder Monoaryl- oder Monoalkarylester

Technisches Merkblatt

StoPrim Grundex

der Methacrylsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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