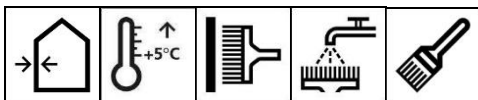


Silicon-Tiefgrund TC3309

Hydrophobierendes Spezial-Grundiermittel /
fungizid und algizid ausgerüstet / für außen



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Algizid, fungizid ausgerüstete, lösemittelfreie, farblos auftrocknende Spezial-Grundierung mit hydrophobierender Wirkung für außen. Zum Tiefengrundieren und Verfestigen feinporöser, saugfähiger und sandender, mineralischer Untergründe sowie tragfähiger Altanstriche.

Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Algizid und fungizid ausgerüstet
- Sehr gute Penetration
- Reguliert das Saugverhalten des Untergrundes
- Untergrund verfestigend
- Erhöht die wasserabweisende Wirkung des Beschichtungssystems
- Wasserdampfdurchlässig

Farbton

Gelblich-transparent

Verarbeitung

Verarbeitung

Auftragen durch Streichen. Bei leicht sandenden Untergründen unverdünnt "nass in nass" bis zur Sättigung und Verfestigung auftragen. Bei stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen bis zu 10% mit Wasser verdünnt grundieren. Es dürfen keine geschlossenen, glänzenden Flächen entstehen.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Trockenzeit

Überstreichbar nach ca. 10 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch	Ca. 100 - 150 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Mit Wasser bis max. 10%.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebände dicht verschlossen halten.

Untergrundvorbereitung

Untergrund	Beschaffenheit / Vorbereitung	Grundierung
<p>Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.1.1 bis 3.2.1.1. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. Stark saugende und poröse Untergründe sind mit Silicon-Tiefgrund TC3309 zu grundieren. Hinweise zur Untergrundvorbereitung können der u. a. Tabelle entnommen werden.</p>		
PG Ic, II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN998-1 (BFS-Merkblatt 10 beachten)	fest, tragfähig, leicht saugend grob porös, sandend, stark- und unterschiedlich saugend	Keine Grundierung Silicon-Tiefgrund TC3309, Grundierfarbe WP TC3106
Kalksandstein-Sichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 2 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neuen Mörtelfugen beachten	Silicon-Tiefgrund TC3309
Ziegel-Sichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Oberflächen mit Eisenverfärbungen fachgerecht reinigen	Isolierende Beschichtung mit Allgrund TC5302, Silicon-Tiefgrund TC3309
Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie meh-lende, sandende Rückstände entfer-nen	Silicon-Tiefgrund TC3309, Grundierfarbe WP TC3106
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	Silicon-Tiefgrund TC3309
Alte Kalk- und Mineralfarbenan-striche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Wenn möglich mechanisch entfer-nen und entstauben.	Silicon-Tiefgrund TC3309, Grundierfarbe WP TC3106
Überholungsbeschichtungen (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Fest tragend, schwach saugend	i.d.R. ohne Grundierung

Flächen mit Algen- bzw. Pilzbefall (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.	Mit Biozid TC8102 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen. Biozide sicher verwenden. Stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
---	---	--

Hinweise

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Vinylacetat-Copolymerhydrosol, Silikonöl, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 0800 63333782.

Dichte

Ca. 1,0 g/cm³

Bindemittelart

Siloxan-Hydrosol

Giscode

BSW20

Gebindegröße

5 l, 10 l

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/g):
30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 0800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 04/2014