

Siloxan Quarzgrund LF TC 3102

Lösemittelfreie, haftvermittelnde Grundierung



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Vermittelt eine gute Haftung am Untergrund für nachfolgende Anstriche und Beschichtungen mit Kunstharzputzen bei gleichzeitigem Deckvermögen. Zum Grundieren mineralischer und saugender Untergründe für außen und innen sowie als Voranstrich für Pressspan-, Gipskarton-, Hartfaser- und Sperrholzplatten im Innensektor.
Eigenschaften	Diffusionsfähige, griffige, lösemittelfreie, geruchsarme, alkaliresistente, deckende Grundierfarbe. Gutes Haftvermögen, höher wasserabweisend durch hydrophobe Zusätze.
Farbton	Weiß.
Glanzgrad	Stumpfmatt
Dichte	Ca. 1,5 g/cm ³ .
Pigmentbasis	Quarzsand mit Weißpigment.
Bindemittelart	Acrylat-Styrol-Copolymer, Dispersionsfarbe
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylat-Styrol-Copolymer, Quarzsand, Calcium-Carbonat, Cellulose, Titandioxid, Wasser, Additive und Methyl-Benzylisothiazolinon.
Produkt-Code	M-GP01

Verarbeitung

Untergrund

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.
Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Bei glatten Flächen maximal mit 5 % Wasser verdünnen. Bei sehr glatten Putzen Tex-Color Siloxan Quarzgrund LF TC 3102 mit ca. 20 % Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 zugesetzt. Bei Gipskartonplatten mit Spachtelansätzen im Stossbereich Tex-Color Siloxan Quarzgrund LF TC 3102 möglichst unverdünnt verarbeiten. Das gilt ebenso zum Ausgleichen leichter Unebenheiten im Untergrund.
Um eine optimale Verankerung zu erreichen, empfehlen wir eine Verarbeitung mit den üblichen Streich-, Walzwerkzeugen und geeigneten Spritzanlagen.
Airless-Spritzen: Düse 0,026 – 0,031 Zoll = 0,66 – 0,79 mm, Materialdruck: 160 – 180 bar, Spritzwinkel: 40 – 80°

Verbrauch

Ca. 300 g/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verdünnung

Maximal 5% mit Wasser

Abtönen

Um die speziellen Eigenschaften von Tex-Color Siloxan Quarzgrund LF TC 3102 nicht zu beeinträchtigen, dürfen nicht mehr als 15 % Vollton- und Abtönfarbe zugegeben werden.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Überstreichbar nach 4-6 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

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

Hinweise

Gebindegröße

20 kg

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Anbruchgebinde gut verschlossen halten.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Gehalt

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

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.

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V Gipsbauplatten, Beton	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex-Color Aufbrennsperre Konzentrat TC 3302
2.	Gipskartonplatten	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex-Color Aufbrennsperre Konzentrat TC 3302
3.	Kunstharzputze, Kalksandsteine	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex-Color Siloxan Quarzgrund LF TC 3102
4.	Raufaser und Prägetapete, ungestrichen	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301, Tex-Color Aufbrennsperre Konzentrat TC 3302
5.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Keine Grundierung erforderlich
6.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Tex-Color Allgrund TC 5302
7.	Fassadenflächen	Tex-Color Tiefgrund LF TC 3301 oder Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201
Hinweise		
A	Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich mit Schimmelentferner entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Tex-Color Biozid-Sanierlösung TC 8101 einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
B	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201 grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
C	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen
D	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk innen	Müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichsfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit lösemittelhaltiger Tex-Color Isolierfarbe LH TC 1103 als Schlussanstrich beschichten.

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/ 6333378.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 03.2006