

Quarzgrund LF TC 3101

Lösemittelfreie, haftvermittelnde Grundierung mit hoher Verdünnungsreserve



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Entsprechend verdünnt als egalisierender, sehr griffiger Voranstrich auf mineralischen Untergründen für nachfolgende Beschichtungen mit allen TexColor Oberputzen einsetzbar. Sehr guter Haftvermittler auf glatten, nicht verkieselungsfähigen Untergründen für nachfolgende Beschichtungen mit TexColor Dispersions-Silikatputzen, im Innenbereich auf vorbehandelten Gipsputzen und Gipskartonplatten für nachfolgende Beschichtungen mit pastösen TexColor Innenputzen.
Hinweis: Quarzgrund LF TC 3101 kann passend zum Farbton des Oberputzes getönt werden.

Eigenschaften

Diffusionsfähige, griffige, lösemittelfreie, geruchsarme, alkaliresistente, deckende Grundierfarbe. Gutes Haftvermögen.

Farbton

Weiß.

Glanzgrad

Stumpfmatt

Dichte

Ca. 1,5 g/cm³.

Pigmentbasis

Quarzsand mit Weißpigment.

Bindemittelart

Acrylat-Styrol-Copolymer.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acrylat-Styrol-Copolymer, Quarzsand, Calcium-Carbonat, Cellulose, Titandioxid, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).

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	Zu verarbeiten mit Pinsel oder Rolle. Als egalisierender Grundanstrich für Mineral- oder Dispersions-Silikatputze bis 2:1 mit Wasser verdünnt, als strukturierter Voranstrich für Dispersionsputze mit max. 10% Wasser verdünnt auftragen.
Verbrauch	Ca. 300 g/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Abtönen	Um die speziellen Eigenschaften von Tex-Color Quarzgrund LF TC 3101 nicht zu beeinträchtigen, dürfen nicht mehr als 10 % 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	7 kg und 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 63333782. 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, 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, Tec-Color Quarzgrund LF TC 3101
4.	Dispersionsfarbe, alt, tragfähig	Keine Grundierung erforderlich
5.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Tex-Color Allgrund TC 5302
6.	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/ 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 06 71 / 8 70-326/327/329
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 04/2012