

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 Innenfarben.
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, , Methyl- und Benzyl-Isotiazolinon.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

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	Maschinell im Tex-Mix System
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. Anbruchgebände gut verschlossen halten.
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. 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. 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

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung:

Untergrund	Vorbehandlung und Grundierung
Neue Putze der Mörtelgruppe PIc, PII, PIII	Nach ausreichender Standzeit (ca. 2 Wochen bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte) beschichtbar. Bei ungünstigen Wetterbedingungen (z.B. niedrigere Temperatur oder höhere Luftfeuchte) müssen deutlich längere Standzeiten eingehalten werden.
Nachputzstellen	Nachputzstellen müssen gut abgebanden und ausgetrocknet sein, ggf. fluatieren.
Alter Putz mit Mehlkornschicht	Durch Fluatieren entfernen und nachwaschen.
Poröse, stärker saugende, leicht sandende mineralische Putze, abgewitterte Betonoberfläche	Je nach Beschichtungssystem Grundierung mit Tex-Color Tiefgrund LF TC3301, Tex-Color Siloxan Grundfestiger LF TC3304 oder Tex-Color Hydrogrund LF TC3308.
Stark saugende, mehhlende Putzoberflächen	Grundieren mit Tex-Color Tiefgrund LH TC3201
Nicht tragfähige Altbeschichtungen	Durch geeignete Methode restlos entfernen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften. Je nach Untergrund und gewünschter Schlussbeschichtung geeignete Untergrundvorbehandlung vornehmen.
Fehlstellen	Mit geeignetem Füllspachtel ausbessern. Spachtelstellen nachgrundieren.
Flächen mit Salzausblühungen	Flächen trocknen lassen und abbürsten. Grundanstrich mit Tex-Color Tiefgrund LH TC 3201. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
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.

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