Technisches Merkblatt

PUTZGRUND TC 3107

Egalisierungs- und Haftgrund für nachfolgende Beschichtungen, weiß pigmentiert, quarzgefüllt, für innen + außen

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Lösemittelfreie Spezial-Grundierung. Vermittelt eine gute Haftung am Untergrund für nachfolgende Anstriche und Beschichtungen mit pastösen Tex Color Oberputzen. Im Innenbereich Strukturgrund für nachfolgende Beschichtungen mit gutem Deckvermögen.
Eigenschaften	Weiß pigmentierte, 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: Styrolacrylat-Dispersion, Calciumcarbonat, Titandioxid, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800 63333782
Produkt-Code	M – GP 01

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 Gipskartonplatten mit Spachtelansätzen im Stossbereich Tex Color Putzgrund TC3107 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- und Walzwerkzeugen.
Verbrauch	Ca. 200 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 Putzgrund TC3107 nicht zu beeinträchtigen, dürfen nicht mehr als 3 % Tex Color Abtönfarbe TC 7501 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, 20 kg
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei. Anbruchgebinde gut verschlossen halten.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	Bitte beachten Sie folgende Ratschläge: 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 oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete 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 abgebunden 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, mehlende 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 Schluss-beschichtung 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 erstellt. 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 00800/ 63333782.

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.tex-color.de

Technische Information Stand 08/2014