

# Grundierfarbe WP TC3106

Spezialgrundierfarbe  
für innen und außen



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Weiß pigmentierte, lösemittelfreie Grundierung für deckende, glatte Grundanstriche auf mineralischen Untergründen vor nachfolgenden Schlussbeschichtungen mit Dispersions-, Dispersions-Silikat- und Siliconharz-Farben. Sehr guter Haftvermittler auf glatten, nicht verkie-selungsfähigen Untergründen wie Gipsputze, Gipskarton- und Gips-bauplatten sowie Beton vor nachfolgenden Beschichtungen mit Tec-Color Silikatfrben.

### Eigenschaften

Quarzmehl gefüllte Spezialgrundierfarbe. Wetterbeständig, scheuer-beständig, feinkörnig, gut deckend, außergewöhnlich gut haftend, schlag- und stoßfest, wasserdampfdurchlässig, alkalibeständig, spannungsarm, lösemittelfrei, leicht zu verarbeiten. Wasserverdünn-bar, umweltverträglich und geruchsarm.

### Farbton

Weiß

### Glanzgrad

Stumpfmatt

### Dichte

Ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

### Pigmentbasis

Titandioxid mit spez. Extendern

### Bindemittelart

Acryl-Polymerdispersion mit feinem Quarzanteil

### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:  
Styrolacrylatdispersion, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Was-ser, Additive, Konservierungsmittel.

### 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.  
Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder speziellen Spritzgeräten. Airless-Spritzen nur mit erhöhtem Düsenverschleiß. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.  
Das Material je nach Verarbeitungsweise und Saugfähigkeit des Untergrundes bis max. 5% mit Wasser verdünnen.

### Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder speziellen Spritzgeräten. Airless-Spritzen nur mit erhöhtem Düsenverschleiß. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Das Material je nach Verarbeitungsweise und Saugfähigkeit des Untergrundes bis max. 5% mit Wasser verdünnen.  
Airless-Spritzen: Düse 0,026 – 0,031 Zoll = 0,66 – 0,79 mm,  
Materialdruck: 160 – 180 bar, Spritzwinkel: 40 – 80°

### Verbrauch

Ca. 200 g/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

### Verdünnung

Max. 5% mit Wasser

### Abtönen

Um die speziellen Eigenschaften von **Tex-Color Grundierfarbe WP TC 3106** nicht zu beeinträchtigen, dürfen nicht mehr als 5 % 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. Anbruchgebände 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. 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 oder 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.

## 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 Plc, 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, 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 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 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](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Technische Information5 Stand 02/2013