

# UNI-KO GM-Grundierung

Weißer Quarzgrundierung mit hoher Füllkraft



## Produktbeschreibung und Anwendungsgebiet

UNI-KO GM-Grundierung ist eine Universalgrundierung auf der Basis von Styrol-Acryl-Copolymeren in wässriger Dispersion, anorganischen Pigmenten und Füllstoffen mit klassifizierter Korngröße. Ausgezeichnete Alkalibeständigkeit, hohe Haftvermittlung und optimale Bindekraft. UNI-KO GM-Grundierung bildet eine raue Oberfläche, die das Haftvermögen von anschließenden Endbeschichtungen jeder Art verbessert; es besitzt eine ausgezeichnete Füllkraft und egalisiert unregelmäßiges Saugverhalten des zu behandelnden Untergrunds. UNI-KO GM-Grundierung eignet sich für die Anwendung auf Kalk- und Zementgrundputzen vor dem Auftragen der Schlussbeschichtung mit Oberputzen. Besonders geeignet als Untergrundvorbehandlung auf Grigolin Wärmedämmverbund-Systemen vor der Schlussbeschichtung. UNI-KO GM-Grundierung kann mit dem tintometrischen System arteMURI eingefärbt werden.



## Eigenschaften

- Grundierung mit hoher Füllkraft auf Grundputz
- Grundierung für Wärmedämmverbundsysteme
- Hohe Resistenz gegen Algen- und Pilzbefall
- Hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen

## Verbrauch und Lieferform

UNI-KO GM-Grundierung wird in 5 l und 15 l Gebinden geliefert. Der Mindestverbrauch beträgt 0,14 l/m<sup>2</sup>.

## Lagerung

UNI-KO GM-Grundierung ist bei einer Temperatur von +5°C bis +40°C in den versiegelten Originalgebinden zu lagern. Unter diesen Bedingungen ist UNI-KO GM-Grundierung mind. ein Jahr lang haltbar. Nicht dem Frost aussetzen.

## Untergrundvorbehandlung

Bei neuem Mauerwerk muss der Untergrund gut ausgetrocknet und frei von losen Teilen und Staub sein. Unregelmäßigkeiten des Untergrunds, wie Löcher, Risse oder Spalten vorher mit einem geeignetem Produkt oder Ausbesserungsmörtel ausbessern. Bei bereits getünchtem Mauerwerk den Zustand des Anstrichs überprüfen und stark beschädigte oder sehr dicke Beschichtungen vollständig entfernen. Eventuellen Algen- oder Schimmelbefall mit SEI KO entfernen und die Oberfläche anschließend mit dem Sanieranstrich SEI OK behandeln. Weitere Unregelmäßigkeiten mit Füllspachtel ausbessern und glätten.

## Vorbereitung des Produkts

Bei der Verarbeitung mit Pinsel ist UNI-KO GM-Grundierung mit max. 10% Wasser

verdünnen; bei der Verarbeitung mit der Rolle mit max. 5% Wasser verdünnen. In beiden Fällen alles gut durchmischen.

## Verarbeitung

UNI-KO GM-Grundierung gleichmäßig auftragen. Nach ca. 8 Stunden kann die Endbeschichtung aufgetragen werden.

## Hinweise

Das Auftragen von UNI-KO GM-Grundierung erfolgt bei Temperaturen von mind. +5°C und höchstens +35°C. UNI-KO GM-Grundierung nicht unter direkter Sonnenbestrahlung oder bei starkem Wind auftragen. Die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. UNI-KO GM-Grundierung unterliegt keiner Gefahrenkennzeichnung gemäß den geltenden Normen. Die Lagerung und Verarbeitung muss in Übereinstimmung mit den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen. Nach der Verarbeitung die leeren Eimer nicht achtlos wegwerfen. Produktreste austrocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Für weitere Informationen diesbezüglich verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt.

## Anmerkung

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf exakt durchgeführten Versuchen unserer Qualitätskontrolle unter normalen Umweltbedingungen. In der Praxis können sich die Daten auf Grund der unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen auf der Baustelle erheblich ändern. Daher sind die Angaben in diesem technischen Merkblatt unverbindlich. Der Anwender soll in jedem Fall überprüfen, ob das entsprechende Produkt dem gewünschten Verwendungszweck entspricht und trägt für die sich ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung.

## Technische Daten

Bindemittel	Acryl-Copolymere in wässriger Dispersion
Aussehen	Grobe, pigmentierte Paste
Spez.Gewicht (ISO 2811 a 23°C)	1.700 ± 30 g/l
Viskosität	28.000 ± 3.000 cP
Verarbeitung	Pinsel, Rolle
Theoretischer Verbrauch	ca. 230 g/m <sup>2</sup> pro Schicht (0,14 l/m <sup>2</sup> )
Theoretische Ergiebigkeit	7 m <sup>2</sup> /l
COV Gehalt (DIR. 2004/42/CE)	Festigender Voranstrich – Kat. A EU-Grenzwerte für Unterkategorie h Typ BA 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 30 g/l COV
Wartezeit	8 Stunden

Ausgabe: 07/2010