

# MINERALGRUNDIERUNG

FIXATIV ALS GRUNDIER- UND VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR MINERALPRODUKTE INNEN UND AUSSEN



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Wasserverdünnbares Grundiermittel zur Festigung und Egalisierung stark oder unterschiedlich saugender mineralischer Untergründe vor Beschichtung mit Silikatbeschichtung. Auch als Verdünnungsmittel von Silikatfarben und -Putzen zur KonsistenzEinstellung einzusetzen. Speziell auch im Bereich denkmalgeschützter Objekte einsetzbar. Geeignet sind Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III, Kalksandstein, Ziegelstein, Beton sowie leicht kreichende, aber tragfähige mineralische Altanstriche.

### Produkteigenschaften

- Egalisierend und verfestigend
- 1:1 mit Wasser verdünnbar
- Tief eindringend

### Bindemittelart

Acrylat-Dispersion, Wasserglas

### Glanzgrad

Matt

### Gebindegröße

5,0l

### Dichte

Ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

### Abtönen

Nicht mit anderen Materialien mischen – dies gilt auch für Abtönfarben.

## Verarbeitung

### Auftragsverfahren

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle, Bürste oder Airless-Spritzapplikation.

#### Airlessspritzen:

Spritzwinkel: 30°; Düse: 0,009“ – 0,011“; Spritzdruck: 70 – 90 bar

# MINERALGRUNDIERUNG

FIXATIV ALS GRUNDIER- UND VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR MINERALPRODUKTE INNEN UND AUSSEN

<b>Beschichtungsaufbau</b>	Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“. Auf normal saugenden Untergründen 1:1 mit Wasser verdünnt.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +8 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vor Gebrauch gut aufschütteln.</li> <li>■ Die Menge der Wasserzugabe ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.</li> <li>■ Zur Erreichung der optimalen Untergrundeigenschaften wird die Verarbeitung mit der Bürste empfohlen.</li> <li>■ Bei der Trocknung dürfen keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.</li> <li>■ Materialspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.</li> <li>■ Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen, insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall sowie naturbelassenes oder lasiertes Holz, sorgfältig abdecken.</li> <li>■ Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.</li> </ul>
<b>Verbrauch</b>	Ca. 70 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit des Untergrunds und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Im Verhältnis 1:1 mit Wasser.
<b>Trockenzeit</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte: <b>Überstreichbar</b> nach ca. 6 – 8 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.</li> <li>■ <b>Empfehlung im Außenbereich:</b> Zur Vorbeugung vor Befall die Beschichtungen mit fungizid-algizid ausgerüsteten Farben ausführen. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Pilz- und Algenbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.</li> </ul>

## Untergründe und deren Vorbehandlung

<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.
-------------------	---

# MINERALGRUNDIERUNG

FIXATIV ALS GRUNDIER- UND VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR MINERALPRODUKTE INNEN UND AUSSEN

## Produktthinweise

<b>Inhaltsstoffe nach VdL</b>	Acrylat-Dispersion, Wasserglas, Wasser, Additive
<b>Biozidprodukte-Verordnung (528/2012)</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>GISCODE</b>	BSW40
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
<b>Lagerung</b>	Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.
<b>Entsorgung</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080112
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Reizt die Atemwege, Augen und Haut. Augen und Haut schützen.
<b>Technischer Service</b>	<b>Telefon:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande) <b>E-Mail:</b> <a href="mailto:anwendungstechnik@meffert.com">anwendungstechnik@meffert.com</a>

**HOMA**  
**NH Commerce UG** T +49 651 99939800  
 Im Speyer 27 info@homa-store.com  
 D-54294 Trier homa-store.com

*Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.*