

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## EXPERT 5

Konzentriertes Grundierungsmittel



### Anwendungsbereiche

Hochkonzentrierter Universalprimer. Die Möglichkeit der Verdünnung im Verhältnis von max. 1:3. Zur Grundierung von Untergründen wie Beton, Porenbeton, Steinwände, Platten, Ziegel, Putz, Gips, Anhydrit und Gipskartonplatten. Ideal zum Grundieren von Untergründen vor dem Streichen mit Dispersionsfarben sowie vor dem Auftragen von Spachtelglätten (Gips, Kalk, Kalkzement, Polymer usw.), Keramikverkleidungen, Tapeten usw.

### Eigenschaften

- Konzentriert
- Frostbeständig
- Tief eindringend
- Kleinmolekular
- Reduziert die Saugfähigkeit
- Erleichtert die Anwendung von Klebstoffen

### Verarbeitung



### Technische Daten

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer     | 29628                                                                               |
| Verpackung        |  |
| Menge pro Einheit | 5 L/EH                                                                              |
| Farbe             | Farblos                                                                             |
| Verbrauch         | ca. 0,175 L/m <sup>2</sup>                                                          |
| Abbindezeit       | ca. 12 h                                                                            |
| pH-Wert           | 7                                                                                   |
| Trocknungszeit    | ca. 2 h (bei +20 °C)                                                                |

### Materialbasis

- Eine wässrige Dispersion eines Acrylpolymer
- Wasser

## EXPERT 5

Konzentriertes Grundierungsmittel

### Verarbeitungsbedingungen

---

Verwendung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, diese Temperaturen gelten für Luft, Untergrund und Produkt. Alle Untergründe müssen tragfähig, kompakt, stabil, eben und sauber sein.

### Untergrund

---

Verunreinigungen, Moose und Algen sind zu entfernen. Beschädigte Oberflächen sind mit dem Ausgleichsmörtel 428 zu reparieren. Der Mörtel an den reparierten Stellen sollte trocken und gut haftend sein. Verschmutzungen des Untergrundes durch Fette, Öle, Antihafmittel sind restlos mit Wasser und Reinigungsmitteln abzuwaschen.  
Kalk-Zement-Putz: Im Fall von hoher Saugfähigkeit zweimal grundieren  
Gipsputz: Im Fall von hoher Saugfähigkeit zweimal grundieren  
Gipskartonplatten: Einmal grundieren  
Beton, Stahlbeton: Einmal grundieren  
Estrich: Im Fall von hoher Saugfähigkeit zweimal grundieren  
Backstein und Lochziegel: Einmal grundieren  
Elemente aus Porenbeton: Zweimal grundieren  
Alt Estriche: Im Fall von hoher Saugfähigkeit zweimal grundieren

### Zubereitung

---

Vor Gebrauch mit Wasser in folgenden Anteilen verdünnen: 1:1 (Zellbeton, Gipsputz, poröse Keramik), 1:2 (Zement-Kalk-Putz, Zementestrich, Gipsbeschichtung), (Silikate, Beton, Zementestrich, Ziegel). Untergründe mit geringer Saugfähigkeit können im Verhältnis 1:3 verdünnt werden.

### Verarbeitung

---

Grundierung mit Pinsel, Rolle oder im Spritzverfahren aufgetragen. Vermeiden Sie übermäßigen Auftrag. Folgende Deckschichten wie Farben, Schichten, Putze und Klebstoffe sollten nach dem Trocknen der Grundierung aufgetragen werden. Während der Arbeit und beim Trocknen vor Frost, Regen, übermäßiger Hitze und starkem Wind schützen. Weitere Arbeiten nach 12 Stunden

### Lagerung

---

Bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum, in dicht verschlossener Verpackung bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C lagerfähig. Für Kinder unzugänglich, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, fern von Wärmequellen und offenem Feuer lagern. Das Produkt kann mit jedem Transportmittel bei einer Temperatur über +5 °C transportiert werden. Das Produkt unterliegt nicht den ADR-Bestimmungen.

### Allgemeine Hinweise

---

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen. Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von +20 °C. Diese Temperaturen betreffen Luft, Substrat und eingebettetes Material.