



UNIVERSAL PRIMER

KONZENTRIERTE GRUNDIERUNG AUF ACRYLEMULSIONSGRUNDLAGE Universeller eine Komponente Grundierung auf Wasserbasis, für transparente Innen- und Außenflächen.

EIGENSCHAFTEN

Es dringt sehr gut in die Oberfläche ein. Es bereitet eine feste Oberfläche vor und bindet die Deckfarbe an die Oberfläche, reduziert den Farbverbrauch und verringert die Wasseraufnahme des Verputzes. Darüber hinaus ist es eine Grundierung mit hohem Haftvermögen für Abdichtungsmaterialien auf Wasserbasis und Wandspachtelanwendungen.

ANWENDUNGSGEBIETE

- auf Beton, Gasbeton, Gips, Putz und ähnliche unverputzte Wände,
- findet Verwendung auf alten Kalkanstrich, Innen- und Außenanstrichen auf Emulsiongrundlage.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Oberflächenvorbereitung: Vor dem Auftragen sollten abgestoßene, lose und unappetitlich aussehende Oberflächen abgekratzt, Öl und Schmutz durch Abwischen

gereinigt werden. Falls auf der Oberfläche Salzausblühungen anhalten, sollte die Anwendung erst erfolgen wenn die Gründe dafür geklärt sind.

Verarbeitung: ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG wird vor der Verwendung 7-fach (Volumen) mit Wasser verdünnt und solange gerührt bis eine homogene Lösung entsteht, danach wird die Grundierung mit Pinsel, Spritze oder Rolle auf die Oberfläche als ein Schicht aufgetragen. Für den Auftrag von Lack oder ein Isolierungsmittel sollte die Grundierung Minimum 4 Stunden getrocknet werden.

TECHNISCHE DATEN

- **Dichte (25°C, g/ml):** 1,00 ± 0,10
- **pH (25°C):** 7,0 - 9,0
- **Viskosität (25°C, mPa.s):** 8000 - 10000
- **Feststoffgehalt (Gewicht %):** 50 ± 2
- **Berührungstrocken (20°C):** 2 Stunden
- **Vollständig Trocken (20°C):** 72 Stunden
- **Verdünnungsrate:** 1 : 7 (1 Teil Universal Grundierung : 7 Teile Wasser)

VERBRAUCH: 100 - 200 g/m² (verdünnt, es kann je nach Durchlässigkeit der Oberfläche variieren)

PACKUNGSGRÖSSE: In Plastikeimer mit 5 kg, 10 kg und 15 kg.

LAGERBEDINGUNGEN: Kühl und trocken lagern.

LAGERFÄHIGKEIT: In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

! WICHTIG

Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden. Es sollte nicht bei starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung verwendet werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verunreinigungen wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Als eine Schicht auf die Oberfläche auftragen und vor dem anderen Auftrag mindestens 4 Stunden trocknen lassen.

| | |
|--|--------------------------------|
| Worauf ist während der Anwendung zu achten | X |
| Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten | |
| Verwendungstemperatur | Verwendung zwischen 5 - 35 °C. |

Allgemeine Eigenschaften



| | BETON | MARMOR, GRANIT | NATURHOLZ | FLIESEN, KERAMIK | MEBRAN, SCHINDEL usw. | BLECH & METALL |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Auftrageart | Vertikal/Horizontal | Vertikal/Horizontal | Vertikal/Horizontal | Vertikal/Horizontal | Vertikal/Horizontal | X |
| Oberflächenfeuchtigkeit | Trockene Oberfläche | Trockene Oberfläche | Trockene Oberfläche | Trockene Oberfläche | Trockene Oberfläche | X |
| Empfohlenes Gerät | Pinsel, geeignete Spritze, Rolle | Pinsel, geeignete Spritze, Rolle | Pinsel, geeignete Spritze, Rolle | Pinsel, geeignete Spritze, Rolle | Pinsel, geeignete Spritze, Rolle | X |
| Grundierung | X | X | X | X | X | X |
| Verbrauch an Grundierung | X | X | X | X | X | X |
| Produktverwendung | Auftrag von ein Schicht Grundierung | Auftrag von ein Schicht Grundierung | Auftrag von ein Schicht Grundierung | Auftrag von ein Schicht Grundierung | Auftrag von ein Schicht Grundierung | X |
| Verbrauch Produkt | 100 - 200 g/m ² | 100 - 200 g/m ² | 100 - 200 g/m ² | 100 - 200 g/m ² | 100 - 200 g/m ² | X |
| Überstreichfähig nach | X | X | X | X | X | X |
| Berührungstrocken | 30 Minuten | 30 Minuten | 30 Minuten | 30 Minuten | 30 Minuten | X |
| Vollständige Trocknung | 4 Stunden | 4 Stunden | 4 Stunden | 4 Stunden | 4 Stunden | X |

Hinweis: Trocknungszeiten sind ungefähre Angaben und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

