BETON- & STEINSCHUTZ · WASSERBASIERT

Unisil 301

Wasserbasierte, wasserabweisende Beton-Imprägniergrundierung

OPTIK
Transparent
UV-beständig

1,02 g/cm³	0 VOC	30 min	mind. 2 h	0,150 kg/m²
Spez. Gewicht (ca.)	Flüchtige org. Verbindungen	Grifffest	Überarbeitbar nach	Theoretisch, 1 Schicht

Produktbeschreibung

UNISIL 301 ist eine wasserbasierte, transparente und UV-beständige, wasserabweisende Imprägniergrundierung auf Silikonatbasis für Bauteiloberflächen. Dank hoher Eindringtiefe verringert sie die Wasseraufnahme deutlich, ohne das Erscheinungsbild der Oberfläche zu verändern.

Anwendungsbereiche

- Saugende Untergründe: Zierziegel, Porenbeton, Beton, Putz, Travertin, Naturstein
- Schwach saugende Untergründe: Marmor, Granit
- Schutz historischer Oberflächen vor Witterungseinflüssen
- Zementgebundene Fugenmörtelflächen

Vorteile

- Gebrauchsfertig
- 0 VOC
- Spritzen, Rolle oder Pinsel
- Hervorragende Wasserabweisung
- Schützt ohne Veränderung der Optik
- Staubabweisend – leicht zu reinigen

Position im System

Wasserabweisende Imprägnierung — DIESES PRODUKT
UNISIL 301 · 0,150 kg/m² je Schicht

Untergrund
Ziegel · Porenbeton · Beton · Naturstein

Fassaden- & Oberflächenschutz

Unsichtbarer, wasserabweisender Schutz für mineralische Untergründe

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Technische Daten (bei +20 °C)

Stammkomponente	**Wasserbasiertes Silikonat**
Aussehen	**Transparent**
Spez. Gewicht (ca.)	**1,02 g/cm³**
VOC	**0**
Grifffest	**30 min**

Überarbeitbar nach	**mind. 2 h**
Theoretischer Verbrauch	**0,150 kg/m² (1 Schicht)**
Verarbeitungstemperatur	**+14 °C – +35 °C**
Lagerfähigkeit	**12 Monate**

Verarbeitung

01

Untergrundvorbehandlung

Blasige und abblätternde Farbe, lose Teile und Staub entfernen. Risse mit speziellen Reparaturmörteln und Spachtelmassen ausbessern. Untergrund muss trocken und frei von feuchten Stellen sein.

02

Verarbeitung

Unverdünnt im Airless- oder Druckluftspritzverfahren, mit Rolle oder Pinsel bis zur Sättigung auftragen. Läufer vermeiden.

03

Anzahl Schichten

Saugende Untergründe: zwei Schichten im Abstand von max. 3–4 h. Schwach saugende Untergründe: eine Schicht genügt.

04

Reinigung

Alle Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Leitungswasser reinigen.

Verarbeitungsbedingungen
+14 °C – +35 °C
Nicht unter +14 °C oder über +35 °C Lufttemperatur verarbeiten.

Verbrauch
0,150 kg/m²
Theoretisch je Schicht – abhängig von Porosität, Temperatur und Technik.

Überarbeitbar nach
mind. 2 h
Zweite Schicht auf saugenden Untergründen innerhalb von max. 3–4 h.

Wichtig: Der Verbrauch kann je nach Porosität des Untergrunds, Umgebungstemperatur und Verarbeitungstechnik variieren.

Gebinde

- PE-Kanister à 20 L

Lagerung

- Ungeöffnet im Originalgebinde in geschlossenen, trockenen Räumen bei 15–35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.
- Vor Sonne und Frost schützen.

Sicherheit

- Nicht gefährlich; frei von Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei, Chromat und deren Derivaten.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Reinigung

- Alle Geräte nach Gebrauch mit Leitungswasser reinigen.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf Prüfungen und Ergebnissen gemäß den einschlägigen Normen und dienen den Verarbeitern als Orientierungshilfe. Da Ausführungsqualität, Witterungsbedingungen, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige Faktoren, die das Ergebnis beeinflussen können, vollständig außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material seinen Produktspezifikationen entspricht; die Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts beschränkt sich im Falle von Herstellungsfehlern ausschließlich auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts. UNICA haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder mittelbare Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, Neben- oder Folgeschäden, die aus dem Material oder dessen Verarbeitung entstehen. UNICA übernimmt keinerlei Verantwortung für Mängel, Veränderungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com