

# DUROXIM

## Uni-Betonlasur

Art. 458 / 4 / 0323

VFL  
Vismara Farbladen



### Eigenschaften

DUROXIM ist eine wasserverdünnbare und atmungsaktive Betonlasur für die Aussen- und Innenanwendung. Der farblose oder lasierende Anstrich gibt der Oberfläche einen gleichmässigen Charakter unter Erhaltung der natürlichen Sichtbetonstruktur. DUROXIM ist hervorragend wetterbeständig, atmungsaktiv sowie verseifungs- und vergilbungsrestistent und schützt den Untergrund dauerhaft vor aggressiven Umwelt- und Witterungseinflüssen.

### Anwendungsgebiet

Für die farblose oder farbliche Anpassung des Sichtbetons an Fassadenanstriche oder zur Überbrückung von Farbtondifferenzen und Flecken sowie zum Schutze von atmosphärischen Einflüssen.

Auf Grund der leicht egalisierenden Wirkung auf den Untergrund ist DUROXIM nur bedingt geeignet für die Applikation auf farbigen Natursteinen. Eine Probe- fläche ist auf jeden Fall anzubringen. Alternativ empfehlen wir den völlig transparenten BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224.

### Vorbereitung

Der trockene Beton muss frei von Zementschlämme, Schalölrückständen und anderen Verunreinigungen sein. Eine vorgängige Prüfung des Lasurfarbtones ist unerlässlich, da sich zum Teil starke Abweichungen je nach Beton, Auftrags- menge, Verdünnung und Untergrundvorbereitung ergeben können.

### Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C, bei direkter Sonneneinstrahlung oder erhöhter Luftfeuchtigkeit.

### Systemaufbau

#### **Als farbloser Schutzanstrich**

1–2 x DUROXIM Uni-Betonlasur farblos  
oder 1 x BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224 farblos als Voranstrich einsetzen

#### **Als lasierender Schutzanstrich**

1 x BLENDA®-XIT Tiefengrund WV-224 farblos (ergibt dem Untergrund eine gleichmässige Saugfähigkeit für einen nachfolgenden fleckenfreien Lasuran- strich)  
1–2 x DUROXIM Uni-Betonlasur lasierend

### Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten
- ◆ Griffest nach 1–2 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 12 Stunden  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

### Verdünnung

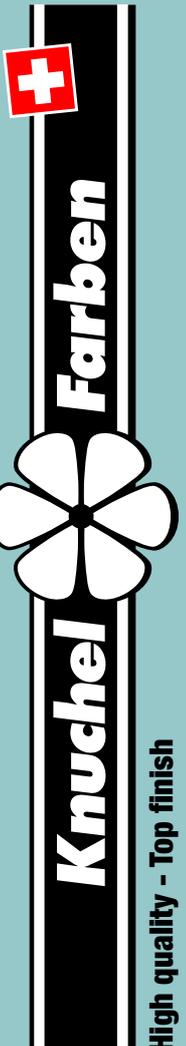
Wasser. Um die Transparenz zu erhöhen oder für spezielle Applikationen kann je nach Wunsch mit bis zu 20 % Wasser verdünnt werden.

### Ausgiebigkeit

6–8 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffen- heit.

### Applikation

Pinsel, Roller oder Spritzgerät.



Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
<b>Lieferform</b>	Farblos: Verpackungen zu 16, 4 und 1 Kg. Farbig lasierend: Verpackungen zu 16,8; 4,2 und 1,05 Kg.
<b>Lagerfähigkeit</b>	DUROXIM ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
<b>Viskosität</b>	Niedrig viskos
<b>Dichte</b>	Farblos: $1,15 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
<b>Festkörper</b>	Farblos: $25 \pm 1 \%$
<b>Bindemittelbasis</b>	Nanoskalige Acrylharzdispersionen
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
<b>Glanzgrad</b>	Matt $< 1 \%$ im $60^\circ$ Winkel
<b>Farbtöne</b>	Farblos / RAL 7038 hellgrau und RAL Kat.1
<b>Schweizer Stiftung Farbe</b>	Umwelt-Etikette: Klasse B (Minergie-Eco sowie ecobau BKP/Devis zugelassen, 2. Priorität)
<b>Registrierung</b>	CPID 286218
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>