

DUROXIM

Art. 458 / 4 / 0922

Uni-Betonlasur



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 vergilbungsresistent 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

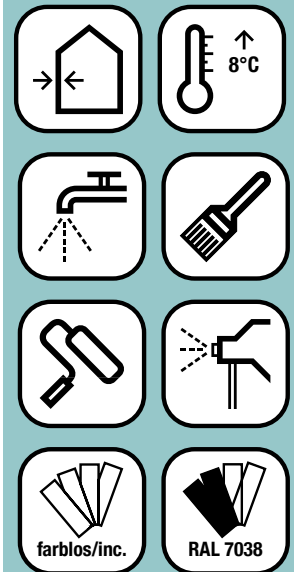
Wasser. Um die Transparenz zu erhöhen oder für spezielle Applikationen kann je nach Wunsch mit bis zu 20 % Wasser verdünnt werden.

Ausgiebigkeit

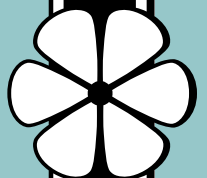
6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffen- heit.

Applikation

Pinsel, Roller oder Spritzgerät.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

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.

Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Lieferform	Farblos: Verpackungen zu 16, 4 und 1 Kg. Farbig lasierend: Verpackungen zu 16,8; 4,2 und 1,05 Kg.
Lagerfähigkeit	DUROXIM ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Niedrig viskos
Dichte	Farblos: $1,15 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Farblos: $25 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Nanoskalige Acrylharzdispersionen
Pigmentbasis	Titandioxid, anorganische licht- und wetterfeste Buntpigmente.
Glanzgrad	Matt $< 1 \%$ im 60° Winkel
Farbtöne	Farblos / RAL 7038 hellgrau Weitere Farbtöne sind erhältlich: unter der MIX-Rezeptierung CREACOLOR
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse B (Minergie-Eco sowie ecobau BKP/Devis zugelassen, 2. Priorität)
Registrierung	CPID 286218
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	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. 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. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.