

BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

BI-O-SOL



Zweikomponenten-Epoxid-Bodenfarbe auf Wasserbasis.



EIGENSCHAFTEN : Sehr harte Beschichtung – Ausgezeichnete Verschleiß- und Abriebfestigkeit – Gute chemische Beständigkeit – Selbstnivellierend – Staubfrei.

ANWENDUNG : Innenwände und -böden (Werkstätten, Garagen, Lagerhallen, Industrieböden, private und öffentliche Parkplätze usw.), die sehr starken Belastungen ausgesetzt sind: intensiver Verkehr.

EIGENSCHAFTEN



Intérieur



- Glanzgrad:** Halbgläzend, Glanzgrad 60 % bei 60°
- Farbe :** Weiß 9003, Blau 5012, Blau 5017, Gelb 1023, Grau 7035, Grau 7037, Grau 7040, Elfenbein 1015, Schwarz 9005, Rot 3020, Terrakotta-Rot, Sand 1014, Grün 6024, Grün 6021. Weitere Farbtöne auf Bestellung.
- Dichte :** 1,31 +/-0,05 (Weiß)
- Trocknung bei 20°C :** Berührungstrocken: 6 Stunden
- Überstreichbar :** Min.: 12 Stunden – Max.: 48 Stunden
- Wiederbegehbar :** 72 Stunden nach Auftragen der letzten Schicht
- Wiederbefahrbar :** 1 Woche
- Verarbeitungstemperatur :** Zwischen +10 °C und maximal +30 °C.
- EU-Grenzwert :** Kategorie A/j: 140 g/l 2010
Dieses Produkt enthält maximal: 5 g/l VOC
- Trockengewicht :** 60 % +/- 2 % (weiß)
- Trockenextrakt Volumen :** 47 % +/- 2 % (weiß)
- Durchschnittliche Ergiebigkeit :** 6 bis 8 m² / L bei einer Trockenschichtdicke von 80 µm pro Anstrich.
Sie variiert je nach Art, Zustand der Oberfläche, Absorption des Untergrunds und Art der Anwendung.
- Verpackung :** Sets 16L – 4L – 1L

BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

BI-O-SOL

LAGERUNG : 12 Monate in ungeöffneter Verpackung, frostfrei lagern.

KLASSIFIZIERUNG : Familie I Klasse 6b (NFT 36 005)

UMSETZUNG

Die Untergründe, Vorarbeiten und Verarbeitungsbedingungen müssen den Vorschriften der DTU 59.3 entsprechen.

Vorbereitung der Untergründe:

- Die Böden müssen sauber, trocken, nicht bröckelnd, nicht sandend und fettfrei und nicht staubig sein. In diesem Fall BI-O-SOL direkt auf den Untergrund auftragen.
- Fettflecken mit einem Allzweckreiniger entfernen (mit klarem Wasser abspülen).
- Bei neuem Estrich: Bei Bedarf anschleifen, Zementschlämme mit einem Entkalkungsmittel entfernen (mit klarem Wasser abspülen).
- Bei glänzenden Oberflächen mattieren oder PLANIKA PRIM + verwenden.
- Auf feuchten Böden (>4 %) PLANIKA PRIM + verwenden.
- Auf nicht porösen Untergründen PLANIKA PRIM + verwenden.
- Nicht direkt auf Estrich oder Anhydritspachtelmasse auftragen, bitte Rücksprache mit uns nehmen.

Anwendung:

Mischverhältnis : Nach Gewicht: 5/1

Härter : BI-O-SOL-Härter

Anwendung der Mischung : Mischen Sie die Grundierung mit einem Elektromischer mit niedriger Drehzahl: maximal 300 Umdrehungen/Minute, und fügen Sie dann den Härter bei gleicher Drehzahl hinzu. Mischen Sie 1 Minute lang. Verwenden Sie zum Mischen keinen Stab oder andere Hilfsmittel. Nach dem Mischen sofort auftragen. Verarbeitungszeit der Mischung bei +20 °C: maximal 1 Stunde. Diese Zeit verkürzt sich bei Temperaturen über +20 °C.

Auftragung : BI-O-SOL wird in zwei Schichten aufgetragen

Applikationswerkzeug: Tropfschutzrolle 12 mm oder Polyestergewebe 13 mm, Polyesterpinsel

Verdünnung : Wasser: maximal 5 %. Erst nach dem Mischen von Harz und Härter verdünnen.

Reinigung : Wasser, sobald die Anwendung beendet ist



BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

BI-O-SOL

HYGIENE UND SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt auf der Website.

Das Umwelt- und Gesundheitsdatenblatt kann unter www.inies.fr eingesehen werden.

www.duralex-peintures.com und die Angaben auf der Verpackung

Dieses Datenblatt wurde am 26/05/2026 erstellt und korrigiert. Es ersetzt alle vorherigen Datenblätter. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, obliegt es unseren Kunden, vor jeder Anwendung bei uns zu überprüfen, ob diese Anleitung durch eine neuere Ausgabe ersetzt wurde. Die bereitgestellten Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und unserer Erfahrung. Sie stellen in keinem Fall eine Garantie unsererseits dar und wir übernehmen keine Haftung für die Verwendung unserer Produkte. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, ist dieses Dokument nicht vertraglich bindend und die Firma DURALEX PEINTURES behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.