EpoxyDEC® 3K

Selbst Nivellieren

Epoxidharz Selbstnivellierender
Bodenbelag Hemmt das Wachstum von Pilzen und Bakterien



Beschreibung

EpoxyDEC® 2K Speziell formulierter selbstnivellierender Bodenbelag auf Epoxidbasis mit außergewöhnlicher Leistung in einer Vielzahl von Anwendungen. Lösungsmittelfreie, ungiftige Epoxid-Bodenbeschichtung mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit.

EpoxyDEC® 2K weist eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Flecken, Wasserkontakt und einer sehr hohen Schlag- und Abriebfestigkeit auf.

EpoxyDEC® 2K Speziell formuliert von unserem revolutionären, selbstnivellierenden Bodenanstrich auf Epoxidbasis von ANILO®. Es handelt sich um eine Zwei-Komponenten-A+B-Komp.

EpoxyDEC® 2K Erhältlich in neutral, farblos oder jeder gewünschten Farbe; Bitte beachten Sie die Farbkarte.

Wichtig Merkmale

EpoxyDEC® 2K Erhältlich in neutral, farblos oder jeder gewünschten Farbe; Bitte beachten Sie die Farbkarte.

- Hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit und Reißfestigkeit, Abriebfestigkeit.
- Hemmt das Wachstum von Pilzen und Bakterien

Technische Daten

Topfzeit :	± 35 minuten (25 °C)
Berührungs Trocknungszeit :	± 8 stunden (25 °C)
Leichter Verkehr :	± 18 stunden (25 °C)
Vollständige Trocknungszeit :	24 stunden (25 °C)
Starker Verkehr :	± 3-4 dagen (25 °C)
Betriebstemperatur :	(+10 °C to +40 °C)

Verpackungsarten

20kg + 4kg Eimer

Teil A 20kg Eimer Teil B 4kg Eimer

Merkmale und Vorteile

- Lösungsmittelfrei
- Zero Toxic
- Hohe Schlagfestigkeit
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Hervorragende mechanische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit und Reißfestigkeit, Abriebfestigkeit.
- Hemmt das Wachstum von Pilzen und Bakterien
- Warmwasser Beständigkeit 60 °C – 90 °C.
- Beständig gegen negativen hydrostatischen Druck.

Anwendungsbereiche

- Durchgehend flexible Böden
- Industrieböden
- Böden in Krankenhäusern und Apotheken
- Ausstellungsräume
- Wohnbereiche
- Lebensmittel- und Chemieböden
- Böden für die Pharmaindustrie
- Überdachte Parkplätze
- Einzelhandel Einkaufsbereiche
- Hotels, Geschäfte und Supermärkte
- Büros
- Schulen und Hochschulen
- In der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Böden der chemischen Industrie
- Böden im Gesundheitsbereich
- Böden von Elektronikgeschäften

Bewerbungsverfahren / Consumption

Reinigen Sie die Oberfläche gründlich, ein mechanisches Spiral Schleifen wird dringend empfohlen.
Entfernen Sie Öl, Fett, Wachs Verschmutzungen, Zementschlämme, lose Partikel, Schimmel und Trennmittel vom Boden
Die Auftragsfläche muss trocken sein.
Betonuntergrund Bedingungen (Standard):
- Härte: R32 = 15 MPa
- Luftfeuchtigkeit: W < 5 %
- Temperatur: von 10°C – 35°C

Mischen von EpoxyDEC® -2K

Bevor Sie mit dem Mischen der Komponenten A+B beginnen, mischen Sie die Komponente A 1 Minute lang gründlich durch.
Gießen Sie Komponente B in den Eimer für Komponente A und mischen Sie mit einer elektrischen Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl (300 U/min), bis die Mischung vollständig homogen ist.
Grundierung: Alle Oberflächen mit EpoxyPRIMER® 2K auf Wasserbasis bei einem Verbrauch von 150-200 gr/m² grundieren. Eventuell trockenen Quarzsand auf die nasse Grundierung aufstreuen und überschüssigen Sand abblasen.
Warten Sie 10 Stunden und tragen Sie EpoxyDEC® -2K selbstnivellierend auf

EpoxyDEC® -2K Anwendung als Farbe

Tragen Sie A+B ohne Zugabe von Quarzsand mit einer Rolle oder einem Spachtel in zwei Schichten mit 0,250-0,350 kg/m² pro Schicht auf (mindestens Gesamtverbrauch 0,5-0,6 kg/m²). Um eine rutschhemmende Oberfläche zu erreichen, wird die letzte Schicht optional mit feinem Quarzsand abgestreut.
Tragen Sie EpoxyDEC® 2K als Selbstnivellierung auf
Zur Mischung aus EpoxyDEC® 2K A+B 1:1 hinzufügen
Fügen Sie optional trockenen Quarzsand mit einem Durchmesser von 0,1–0,3 mm und Pigment hinzu. Gießen Sie das Material auf den Boden und tragen Sie es mit einer 5-mm-Zahnkelle auf.
Entfernen Sie anschließend eingeschlossene Luft mit einer Stachelwalze.
EpoxyDEC® -2K Erhältlich bei uns in neutraler, farbloser oder jeder gewünschten Farbe; Bitte beachten Sie die Farbkarte. Bereit für uns
Wir empfehlen unser vollständig aliphatisches wasserbasiertes TopcoatDEC® SF-2K-Produkt für 100 % Beständigkeit gegen Sonnenlicht und Oberflächenkratzer.

Reinigung
Reinigen Sie Ihre Werkzeuge und Geräte während der Anwendungsphase mit Zellulose Verdünner.

Gesamtverbrauch: 500-600 gr/m²