

EP3350 Transparente Bodenbeschichtung

Dutch Resin Group BV
Gladsaxe 19
7327JZ
Apeldoorn
Niederlande
Tel.: +31 55 312 44 65
E-Mail: sales@dutchresin.nl
Web: www.dutchresin.nl

Produktbeschreibung

Die EP3350 Bodenbeschichtung der Dutch Resin Group ist eine lösemittelfreie 2-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Die Beschichtung ist transparent und bietet eine hochglänzende Oberfläche.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
3,75 kg	Komponente A 2,50 kg B-Komponente 1,2 5 kg
7,5 kg	Komponente A 5,00 kg B-Komponente 2,50 kg
Aussehen	Glänzend
Farbe	Transparent
Haltbarkeit	Bei Lagerung unter normaler Temperatur (15 °C) ist die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 12 Monate lang gewährleistet. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Lagerung</i> .

Produktmerkmale

- Glänzendes Aussehen
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Gute Verschleißfestigkeit
- Hohe Kratzfestigkeit
- Leicht zu reinigen
- Hohe Härte

Anwendungsgebiete

Systemstruktur wird in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Lagerhallen
- Workshops
- Produktionsbereiche
- Technikräume
- Garagen
- Ausstellungsräume
- Büros

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,08 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	66,0 A Gewicht 34,0 B Gewicht
Verbrauch	200 bis 400 g/m ² pro Schicht.
Bearbeitungszeit	Ungefähr 30 Minuten. *
Staub trocken	Nach 8 Stunden *
Fußgängerfreundlich	Nach 16 Uhr *
Überlackierbar	Nach 16 Stunden die nächste Schicht innerhalb von 36 Stunden auftragen.
Vollständig beladbar	7 Tage
Haffestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	1500 – 1900
Shore-Härte	>D85

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

Produktverarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Untergrundfeuchtegehalt	Feuchtigkeit < 4 %
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Taupunkt	mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei starken Temperaturschwankungen in Richtung Gefrierpunkt kann die vollständige Aushärtung beeinträchtigt sein.
Passt auf	

Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produkts. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung im Raum.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Epoxidharz: Reizend. Komponente B: Enthält Aminhärter: Korrosiv.

Beide Komponenten: Reizungen oder Verätzungen der Augen, der Atemwege und der Haut sind möglich.

Sensibilisierung ist durch Hautkontakt möglich. Bei Hautkontakt sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Beim Umgang mit dem Produkt geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Im flüssigen Zustand umweltgefährdend; daher nicht in die Kanalisation, offene Gewässer oder den Boden gelangen lassen. Die Gefahren- und Sicherheitshinweise auf dem Dosenetikett und im Sicherheitsdatenblatt sind unbedingt zu beachten. Nach dem Aushärten geruchlos sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Materialentfernung

Nicht ausgehärtete Produktrückstände. Nicht in die Kanalisation, offene Gewässer oder den Boden gelangen lassen. Diese nicht ausgehärteten Bestandteile gelten als chemischer Abfall. Ausgehärtete Bestandteile werden als Bauabfall eingestuft.

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt muss trocken und bei Temperaturen zwischen 10 und 25 Grad gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist die ungeöffnete Packung mindestens 12 Monate haltbar. In sehr seltenen Fällen kann es bei niedrigen Temperaturen zu Kristallisation des Epoxidharzes kommen; diese lässt sich jedoch durch Erwärmen der Verpackung und ihres Inhalts vor Gebrauch leicht rückgängig machen.

Reinigung

Der beschichtete Boden lässt sich problemlos mit einem Reinigungsmittel Ihrer Wahl reinigen. Dieses Reinigungsmittel darf nicht ätzend sein und darf nicht aus unverdünnten Reinigungsmitteln bestehen, die direkt auf den Boden aufgetragen werden. Testen Sie in jedem Fall die Verträglichkeit des Reinigungsmittels an einer kleinen, unauffälligen Stelle des Bodens.

Systemstruktur

Pos.	Alternativ.	Produkt	Produkt-/Verarbeitungsinformationen	Verbrauch Gramm pro m ²
1			Untergrundvorbereitung: Staubfreies Betonstrahlen , Schleifen von Zementestrich.	N / A
2	Optional	Egaline	eine 1/15 oder 2/30 mm dicke Schicht selbstnivellierender Spachtelmasse auf den Untergrund auf. Warten Sie mit dem weiteren Schichtaufbau, bis die Beurteilung des Untergrunds zufriedenstellend ist.	
4	Oder Pos. 5.	EP1100 Primer	Grundierung für saugfähige Oberflächen gewährleistet eine höhere Haftung. Verdickte Grundierung mit Füllvermögen für unebene Böden.	100 bis 250
5		GW1130 Primer	Grundierung auf Wasserbasis mit hoher Haftung auf glatten Oberflächen.	100 bis 125
6		EP3350 Transparente Bodenbeschichtung	Die transparente Bodenbeschichtung mit einer Nylonrolle auftragen.	200 bis 500
7	Optional	PUWA5000 oder PU5250	Transparenter Deckel mit matter Oberfläche. Transparente obere Versiegelung für hohe Chemikalienbeständigkeit	100 bis 125 90 bis 110