

EP1625 Schaberschicht FLEX

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 EP1600 FLEX Ausgleichsschicht der Dutch Resin Group ist eine lösemittelfreie 2-Komponenten-Ausgleichsschicht auf Epoxidharzbasis. Dank ihrer flexiblen Zusammensetzung eignet sie sich hervorragend als Epoxidmembran unter beispielsweise Mikrozementböden. Durch ihre geringe Füllkraft lassen sich kleine Risse und Löcher sofort in die Ausgleichsschicht einarbeiten. Die niedrige Viskosität der Ausgleichsschicht ermöglicht ein einfaches Abziehen. Das Material fließt gut über ein Armierungsgewebe und kann anschließend geschliffen werden, um die Membran fertigzustellen.

Produktdetails

Verpackungsgröße 20 kg
Setgröße Komponente A 17,7 kg
 B-Komponente 2,3 kg

Aussehen Glänzend

Farbe Hellgrau

Haltbarkeit Bei Lagerung unter normaler Temperatur (15 °C) ist die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 12 Monate lang gewährleistet. Weitere Informationen finden Sie unter *Lagerung*.

Produktmerkmale

- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Gute Belüftung
- lösemittelfrei
- Gute mechanische Belastbarkeit
- Hohe Härte
- Gute Grundlage für einen Mikrozementboden
- Sandzugabe zur Erhöhung der Haftfestigkeit möglich
- Vollständig schleifbar mit Quarz für optimale Punktbelastung

Anwendungsgebiete

In allen Anwendungsbereichen wird die gesamte Systemstruktur Ihrer Deckschicht berücksichtigt.

Die EP1 625 Flex- Schabschicht eignet sich als Membran in Kombination mit einem auf einem Epoxidsubstrat aufgetragenen Armierungsgewebe.

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,57 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	89,0 A Gewicht 11,0 B Gewicht
Verbrauch	400 bis 1.000 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund.
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
Haftfestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	1500 – 1800
Shore-Härte	>D80

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

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

Sandzugabe

Die Scraper Layer EP1600 kann mit Streusand gemischt werden, um die Viskosität zu erhöhen und eine dickere Schicht aufzutragen.

Körnung	Art	Zusatz	Verarbeitung
Dorsilit Nr. 9	Kurs	Beim Mischen bis zu 10 % hinzufügen, um die Gesamtmenge A+B zu erreichen.	Tragen Sie mit einer Kelle eine dünne Sandschicht auf.