

EP1712 Schabschicht

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

Der EP1712- Estrich der Dutch Resin Group ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten- Estrich auf Epoxidharzbasis. Die Ausgleichsschicht zeichnet sich durch ihre hohe Füllkraft aus, wodurch vor dem Auftragen der Gusschicht eine dicke Ausgleichsschicht aufgebracht werden kann. Dies gewährleistet ein starkes und dauerhaftes System. Aufgrund seiner höheren Viskosität muss diese Schicht wie ein Gussboden verarbeitet werden.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
25 kg	Komponente A 22,50 kg B-Komponente 2,50 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 <i>Lagerung</i> .

Produktmerkmale

- Glänzendes Aussehen
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Liegt wie ein Gipsboden
- Guter Durchfluss zum Nivellieren
- Antikrater-Zusatzstoff
- Gute Belüftung
- lösungsmittelfrei
- Gute mechanische Belastbarkeit
- Hohe Härte
- Gute Grundlage für einen gegossenen Boden

Anwendungsgebiete

In allen Anwendungsbereichen wird die gesamte Systemstruktur Ihrer Endsicht berücksichtigt.

Die EP1 712 eignet sich als Abstreifschicht für:

- Anhydritböden
- Zementestrich
- Gipsgebundene Böden
- Zementböden
- Offene Betonböden
- Als Ausgleichsschicht über der Grundierung EP1100, EP1200 und GW1130

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,66 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	90,0 A Gewicht 10,0 B Gewicht
Verbrauch	1.000 bis 2.000 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)	1900 – 2500
Shore-Härte	>D80

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

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

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.

Untergrundvorbereitung

Estrichschicht stets eine Epoxidgrundierung aufzutragen . Zement- und Betonreste sollten durch Schleifen und Polieren des Bodens entfernt werden.

Zementestrich durch Schleifen oder Abschleifen aufrauen. Anhydritböden durch Sandstrahlen oder Schleifen aufrauen. Kontaminierte Untergründe chemisch reinigen und anschließend abschleifen. Den Boden stets mit einem Industriesauger staubfrei saugen. Sägeschnitte und Löcher mit einem geeigneten Epoxidharz-Füllstoff wie EP1560 füllen oder EP1712 mit einem Verdickungsmittel andicken. Löcher und größere Risse mit Sockelmörtel EP4000/4100 ausbessern.

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

Estrich EP1712 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.