

EP4200 Nivellierungsmörtel

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 EP4200 Füllmörtel der Dutch Resin Group ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Mörtel auf Epoxidharzbasis. Er besteht aus drei Komponenten: A) Epoxidharz, B) Epoxidhärter und C) Sandmischung. Ideal zum Füllen großer Löcher und Risse oder zum Bau von Rampen.

Produktdetails

Verpackungsgröße 28 kg
Setgröße Komponente A 2,15 kg
 B-Komponente 0,85 kg
 C-Komponente 25 kg

Farbe Natürliche Sandfarbe

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
- lösungsmittelfrei
- Hohe Punktlast
- Nach 16 Stunden überlackierbar

Anwendungsgebiete

In allen Anwendungsbereichen wird die gesamte Systemstruktur Ihrer Deckschicht berücksichtigt.

Der EP 4200 eignet sich vor allem als Ausgleichsmörtel für:

- Große Löcher
- Tiefe Risse
- Rampen
-

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	2,29 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	86,0 A Gewicht 14,0 B Gewicht
Verbrauch	20 Liter Füllvolumen pro Set.
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)	500 – 1100
Shore-D-Härte	>80
Fester Inhalt	100%

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 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Taupunkt	mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei starken Temperaturschwankungen in Richtung Gefrierpunkt ist eine vollständige Aushärtung nicht möglich.
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.

Untergrundvorbereitung

Zement- und Betonreste durch Schleifen und Polieren des Bodens entfernen.

Kontaminierte Untergründe müssen chemisch gereinigt und anschließend vor der Weiterverarbeitung angeschliffen werden. Der Boden muss stets staubfrei sein. Verwenden Sie dazu einen Industriesauger. Grundieren Sie die gesamte zu bearbeitende Fläche vor dem Auftragen, um die Nass-in-Nass-Technik anwenden zu können. Als Grundierung eignet sich EP1100 oder EP1200.

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.