

EP9200 Gießmasse

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 Gießmasse EP9200 von Dutch Resin Group ist eine lösungsmittelfreie 2-Komponenten-Epoxidharz-Gießmasse zum Füllen von Löchern und Erstellen von Unterkonstruktionen. Dank ihrer hohen Dichte leitet sie Wärme ab und ermöglicht Gießmengen bis zu 50 cm.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
18 kg	Komponente A 17,30 kg B-Komponente 0,70 kg
Liter	8.185 Liter
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

- Guter Durchfluss und Entlüftung
- Einfache Anwendung
- Leicht auszugießen
- Hohe Festigkeit
- Gute mechanische Belastbarkeit

Anwendungsgebiete

- Löcher im Boden füllen
- Unterfangungsmaschinen
- tiefe Löcher füllen
- Befestigung von Holzsparren
- Nivellierung großer Flächen mit Höhe und Tiefe

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	2,2 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	96 A Gewicht 4 B Gewicht
Verbrauch	N / A
Bearbeitungszeit	Ungefähr 30 Minuten. *
Staub trocken	Nach 8 Stunden *
Ausgehärtet	Nach 16 Uhr *
Vollständig beladbar	3 Tage
Haftfestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	2500 – 3000
Shore-Härte	>D75

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 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.

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.

Untergrundvorbereitung

Kontaminierte Untergründe müssen chemisch gereinigt und anschließend angeschliffen werden. Die zu verklebende Oberfläche muss stets staubfrei sein. Verwenden Sie dazu einen Industriesauger. Alternativ können Sie die Oberfläche mit einem leicht feuchten Tuch abwischen und dieses vor dem Auftragen des Epoxidgels vollständig verdunsten lassen.