

EP1560 Kitt

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 Füllstoff EP1560 der Dutch Resin Group ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Füllstoff auf Epoxidharzbasis.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
5 kg	A-Komponente 4,44 kg B-Komponente 0,56 kg
Aussehen	Glänzend
Farbe	Natürlich
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
- Einfache Anwendung
- lösungsmittelfrei
- Hohe Festigkeit
- Gute mechanische Belastbarkeit

Anwendungsgebiete

- Reparatur von Holzfäule
- Risse im Boden ausbessern
- Löcher im Boden füllen
- Glättungsstreifen
- Erhabene Kanten erzeugen

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,59 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	89,0 A Gewicht 11,0 B Gewicht
Verbrauch	N / A
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)	3000 – 4000
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 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.

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.

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

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

Dichte Untergründe wie Beton werden durch staubfreies Sandstrahlen aufgeraut. Anhydritböden werden durch Sandstrahlen oder Schleifen angeraut. Kontaminierte Untergründe werden chemisch gereinigt und anschließend geschliffen. Der Boden wird stets mit einem Industriesauger staubfrei abgesaugt.

Gipsalternative

Der Primer EP1100 kann mit dem Sylothix -Härter gemischt werden, um einen dicken Füllstoff herzustellen.