

EP6350 Gießharz Sehr langsam

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

Das Gießharz EP6350 der Dutch Resin Group ist eine zweikomponentige, lösemittelfreie Gießbeschichtung auf Epoxidharzbasis. Die Bodenbeschichtung ist transparent, hochgradig UV-beständig und bietet eine hochglänzende Oberfläche.

Produktdetails

| | |
|-------------------------|--|
| Verpackungsgröße | Setgröße |
| 1,5 kg | Komponente A 1,00 kg B-Komponente 0,50 kg |
| 3 kg | Komponente A 2,00 kg B-Komponente 1,00 kg |
| 7,5 kg | Komponente A 5,00 kg B-Komponente 2,50 kg |

Aussehen Glänzend

Farbe Transparent

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

Produktmerkmale

- Glänzendes Aussehen
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Gute Verschleißfestigkeit
- Guter Durchfluss
- Hohe Kratzfestigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Leicht zu reinigen
- Hohe Härte
- Mindestgießhöhe 10 mm / 1 cm
- Maximale Ausgießhöhe 5 cm unbegrenzt

Anwendungsgebiete

Systemstruktur wird in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Kunst
- Als Hobby
- Große Gussteile
- Tischplatten
- Unterbieten

Technische Spezifikationen

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Ähnliche Masse (Dichte) | 1,10 kg/d m ³ |
| Mischungsverhältnis | 66,7 A Gewicht 33,3 B Gewicht |
| Verbrauch | Je nach Anwendung |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bearbeitungszeit | Ungefähr 60 Minuten. * |
| Staub trocken | Nach 24 Stunden * |
| Fußgängerfreundlich | Nach 96 Stunden * |
| Überlackierbar | Nach 24 Stunden sollte die nächste Schicht innerhalb von 96 Stunden aufgetragen werden. |
| Vollständig beladbar | 7 Tage |
| Haftfestigkeit (n/mm ²) | >1,5 |
| Viskosität (mPa·s) | 1500 – 1900 |
| Shore-Härte | >D78 |

Bei einer normalen Temperatur von 20°C und unter Berücksichtigung der minimalen Schichtdicke.

Produktverarbeitungsbedingungen

| | |
|-------------------------|--|
| Untergrundtemperatur | Mindestens 10 °C, maximal 25 °C, optimal 15 °C |
| Umgebungstemperatur | Mindestens 10 °C, maximal 25 °C, optimal 15 °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: Ätzend. Detaillierte Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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

Das Epoxidharz lässt sich leicht 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.