

EP6375 Hochglanz Transparent schnell

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 Bodenbeschichtung EP6375 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 4,5 kg
Setgröße Komponente A 3,00 kg
 B-Komponente 1,50 kg

9,0 kg Komponente A 6,00 kg
 B-Komponente 3,00 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

Anwendungsgebiete

Systemstruktur wird in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Lagerhallen
- Workshops
- Produktionsbereiche
- Technikräume
- Garagen
- Ausstellungsräume
- Büros

Technische Spezifikationen

| | |
|------------------------------------|---|
| Ähnliche Masse (Dichte) | 1,10 kg/d m ³ |
| Mischungsverhältnis | 100,0 A Gewicht 50,0 B Gewicht |
| Verbrauch | 400 bis 1200 g/m ² pro Schicht. |
| Bearbeitungszeit | Ungefähr 40 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) | 1500 – 1900 |
| Shore-Härte | >D85 |

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

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: 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.

Reinigung

Der gegossene Beschichtungsboden lässt sich einfach 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.

Systemstruktur

| Pos. | Alternativ. | Produkt | Produkt-/Verarbeitungsinformationen | Verbrauch Gramm pro m ² |
|------|--------------|---|--|---|
| 1 | | | Untergrundvorbereitung: Staubfreies Diamantschleifen von Beton, Schleifen von Zementestrich, Nivellieren von Fliesen . | N / A |
| 2 | Optional | Egaline | die selbstnivellierende Ausgleichsmasse auf den Untergrund auf. Warten Sie mit den weiteren Bauarbeiten, bis die Untergrundfeuchtigkeitsprüfung zufriedenstellend ist. | |
| 4 | Oder Pos. 5. | EP1100 Primer EP1200 Primer | Grundierung für saugfähige Oberflächen gewährleistet eine höhere Haftung. <i>Mit einer 25 cm breiten Nylonrolle auftragen und anschließend mit einer 50 cm breiten Rolle weiterrollen.</i> Verdickte Grundierung mit Füllkraft für unebene Böden. <i>Durch Abkratzen auftragen und anschließend mit einer Nylonrolle darüberrollen.</i> | 100 bis 200 200 bis 400 |
| 5 | | GW1130 Primer | Grundierung auf Wasserbasis mit hoher Haftung auf glatten Oberflächen. Mit einer 25 cm langen Nylonrolle auftragen und anschließend mit einer 50 cm langen Rolle weiterrollen. | 100 bis 125 |
| 6 | | EP6375 Hochglanz - Gießharz Transparent | Transparente Gießbeschichtung <i>Mit einem Abzieher, Kamm oder Spatel auftragen.</i> | 400 bis 1200 |
| 7 | Optional | PUWA5000/5050 PU5250 PU5260 | Transparente Deckversiegelung mit matter oder seidenmatter Oberfläche. <i>Kreuzweise auftragen und mit einer Mikrofaserrolle glatt rollen.</i> Transparente obere Versiegelung für hohe Chemikalienbeständigkeit <i>Kreuzweise auftragen und mit einer Mikrofaserrolle darüberrollen (die Rollen müssen nach 40 Minuten gewechselt werden!).</i> Transparente obere Versiegelung für Weichmacherbeständigkeit <i>Kreuzweise auftragen und mit einer Mikrofaserrolle darüberrollen (die Rollen müssen nach 40 Minuten gewechselt werden!).</i> | 100 bis 125 90 bis 110 90 bis 110 |