

### EP3900 Gussboden

Dutch Resin Group BV  
 Gladsaxe 19  
 7327JZ  
 Apeldoorn  
 Niederlande  
 Tel.: +31 55 312 44 65  
 E-Mail: [sales@dutchresin.nl](mailto:sales@dutchresin.nl)  
 Web: [www.dutchresin.nl](http://www.dutchresin.nl)

#### Produktbeschreibung

Der EP3900-Gussboden der Dutch Resin Group ist ein zweikomponentiger, lösemittelfreier Gießboden auf Epoxidharzbasis. Er ist in nahezu allen RAL- und NCS-Farben erhältlich.

#### Produktdetails

<b>Verpackungsgröße</b>	<b>Setgröße</b>
15 kg	Komponente A 12,60 kg B-Komponente 2,40 kg
25 kg	Komponente A 21,00 kg B-Komponente 4,00 kg
<b>Aussehen</b>	Glänzend
<b>Farbe</b>	Der gegossene Boden ist in den meisten RAL- und NCS-Farben erhältlich. Fragen Sie nach den Möglichkeiten.
<b>Haltbarkeit</b>	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
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Gute Verschleißfestigkeit
- Lösungsmittelfrei
- Leicht zu reinigen
- Gute Berichterstattung
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute mechanische Belastbarkeit nach der Aushärtung

#### Anwendungsgebiete

*Systemstruktur wird* in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Lagerhallen
- Workshops
- Produktionsbereiche
- Technikräume
- Reinräume
- Bauschulen
- Garagen
- Parkhäuser
- Ausstellungsräume
- Büro

#### Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,60 kg/d m <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	84,0 A Gewicht 16,0 B Gewicht
Verbrauch	2.500 bis 3.000 g/m <sup>2</sup> pro Schicht. Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund.
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 <sup>2</sup> )	>1,5
Fester Inhalt	100%
Viskosität ( mPa·s )	1800 – 2100
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 kann die vollständige Aushärtung beeinträchtigt sein.
Passt auf	

Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produkts. Sorgen

Die Informationen, insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und zum Verwendungszweck der Produkte der Dutch Resin Group, werden nach bestem Wissen und Gewissen und ausschließlich als unverbindliche Richtlinie auf Grundlage des aktuellen Kenntnisstands und der Erfahrung der Dutch Resin Group bereitgestellt. Aufgrund laufender Entwicklungen sind Änderungen vorbehalten. In der Praxis können Unterschiede bei Materialien, Untergründen und den tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort weder eine Garantie für die Eignung für einen bestimmten Zweck noch eine Haftung aus einem Rechtsverhältnis, das auf diesen Informationen, schriftlichen Empfehlungen oder sonstigen Ratschlägen beruht, übernommen werden.

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.

### Reinigung

Der Gussboden 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.

### Systemstruktur

Pos.	Alternativ.	Produkt	Produkt-/Verarbeitungsinformationen	Verbrauch Gramm pro m <sup>2</sup>
1			Untergrundvorbereitung: Staubfreies Betonstrahlen , Schleifen von Zementestrich.	N / A
2	Optional	Egaline	die selbstnivellierende Spachtelmasse auf den Untergrund auf. Warten Sie mit den weiteren Bauarbeiten, bis die Untergrundprüfung zufriedenstellend ist.	
3		EP1560 Kitt EP4100 Sockelleistenmörtel weiß	Risse und/oder kleine Löcher abdichten. Große Löcher füllen und/oder Fußleisten anbringen.	N / A N / A
4		EP1100 Primer EP1200 Primer	Grundierung für saugfähige Oberflächen gewährleistet eine höhere Haftung. Verdickte Grundierung mit Füllvermögen für unebene Böden.	100 bis 250 150 bis 400
5	Optional	EP1700 Estrich	Epoxid- Estrich zum Ausgleichen des Untergrunds.	1000 bis 2000
6		EP3900 Gussboden	Farbiger Epoxidharz-Gussboden, der mit einer Kelle aufgetragen wird.	2.500 bis 3.000
7	Optional	PU5700 oder PU5100 oder PU5250	Transparenter Deckel mit matter Oberfläche. Farbige Deckversiegelung mit matter Oberfläche Transparente Deckversiegelung für hohe Chemikalienbeständigkeit, seidenmatt	100 bis 125 100 bis 125 90 bis 110
8	Optional	PU5700 oder PU5100 oder PU5250	Transparenter Deckel mit matter Oberfläche. Farbige Deckversiegelung mit matter Oberfläche Transparente Deckversiegelung für hohe Chemikalienbeständigkeit, seidenmatt	100 bis 125 100 bis 125 90 bis 110