

PU3045 Gussboden

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 Gießboden PU3045 der Dutch Resin Group ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Gießboden auf Polyurethanbasis. Er ist in nahezu allen RAL- und NCS-Farben erhältlich.

Produktdetails

Verpackungsgröße **Setgröße**
 15 kg Komponente A 12,90 kg
 B-Komponente 2,10 kg

25 kg Komponente A 21,50 kg
 B-Komponente 3,50 kg

Aussehen Seidiger Glanz

Farbe Der gegossene Boden ist in den meisten RAL- und NCS-Farben erhältlich. Fragen Sie nach den Möglichkeiten.

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
- lösungsmittelfrei
- Dauerelastisch
- Gute Berichterstattung

Anwendungsgebiete

Systemstruktur wird in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Nassräume
- Kantinen
- Gastfreundschaft
- Häuser
- Schulen
- Technikräume
- Garagen
- Ausstellungsräume
- Gesundheitszentren
- Büro

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,55 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	86,0 A Gewicht 14,0 B Gewicht
Verbrauch	2.500 bis 3.000 g/m ² 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 ²)	>1,5
Fester Inhalt	100%
Viskosität (mPa·s)	1800 – 2100
Shore-Härte	>40

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

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 Sie für ausreichende Belüftung im Raum.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Polyurethanharz. Komponente B: Enthält Aminhärter; dieser Stoff darf nicht zerstäubt oder eingeatmet werden, da er die Atemwege schädigt. Die Gefahren- und Sicherheitshinweise auf dem Dosenetikett und im Sicherheitsdatenblatt sind unbedingt zu beachten. Nach dem Aushärten geruchlos und ökologisch sowie 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.

Zum Ausmalen

Aufgrund möglicher Farbabweichungen empfehlen wir, Produkte derselben Charge nur auf einer Etage zu verwenden. Dadurch wird sichergestellt, dass es keine Farbunterschiede zwischen den verschiedenen Chargen gibt.

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

Nach dem Auftragen der gewählten Oberflächenversiegelung lässt sich der gegossene Boden 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 Betonstrahlen , Schleifen von Zementestrich.	N / A
2	Optional	Egaline	eine 1/15 oder 2/30 mm dicke Schicht selbstnivellierender Spachtelmasse auf den Untergrund auf. Warten Sie mit dem weiteren Schichtaufbau, bis die Beurteilung des Untergrunds 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		EP 1600 Schabschicht EP1700 Estrich	Epoxidharz- Abschabung zum Glätten kleinerer Unebenheiten. Epoxid- Estrich zum Ausgleichen des Untergrunds.	200 bis 1000 1000 bis 2000
6		EP3045 Gussboden	Farbiger Polyurethan-Gussboden, der mit einer Kelle aufgetragen wird.	2.500 bis 3.000
7		PUWA5100 Topseal farbig oder PU5250 Oberer Dichtungsring in Farbe	Farbige Deckversiegelung mit matter Oberfläche Farbige Deckversiegelung für hohe Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit	100 bis 125 90 bis 110
8	Optional	PUWA5100 Topseal farbig oder PU5250 Oberer Dichtungsring in Farbe	Farbige Deckversiegelung mit matter Oberfläche Farbige Deckversiegelung für hohe Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit	100 bis 125 90 bis 110