

PU5100 Decklack

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 PU5100 Decklack der Dutch Resin Group ist ein zweikomponentiger, wasserbasierter Decklack auf Polyurethanbasis. Der PU5100 ist farbig und hat ein mattes Finish.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
1,2 kg	Komponente A 1,10 kg B-Komponente 0,10 kg
3 kg	Komponente A 2,75 kg B-Komponente 0,25 kg
6 kg	Komponente A 5,50 kg B-Komponente 0,50 kg

Aussehen Matte

Farbe Topseal 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

- Mattes Finish
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Elastisch
- Einfache Anwendung
- Erhöhung der Verschleißfestigkeit durch Antirutschzusatz
- Lösungsmittelfrei
- Leicht zu reinigen
- Guter Durchfluss beim Auftragen

Anwendungsgebiete

Als oberstes Gütesiegel für alle unten aufgeführten Produkte wird die *Systemstruktur* berücksichtigt.

- EP2900 Bodenbeschichtung
- EP2980 HCR Bodenbeschichtung
- EP3900 Gussboden
- PU3045 Gussboden
- PU3060 Gussboden
- PU3250 UV-gegossener Boden
- PU3260 UV-Stein-Design-Gussboden
- PU5400 Topseal MAT
- PU5100 Decklack
- PU5250 Topseal HCR

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,17 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	92,0 A Gewicht 8,0 B Gewicht
Verbrauch	90 bis 125 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund. Mit Antirutschmittelzusatz beträgt er 110 bis 125 g/m ² .
Bearbeitungszeit	Ungefähr 60 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
Haftfestigkeit (n/mm ²)	>1,5

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 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Taupunkt	mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Passt auf	Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produkts. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung im Raum.
Werkzeuge	

Viskosität (mPa·s)	100 – 200
Fester Inhalt	44 %

Das Produkt muss stets mit den dafür vorgesehenen Mikrofaserrollen aufgetragen werden.

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Polyurethan auf Wasserbasis, keine Gefahren. Komponente B: Enthält Polyurethan-Härter auf Isocyanatbasis. Nicht 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

Die Deckschicht lässt sich problemlos mit einem Reinigungsmittel Ihrer Wahl reinigen. Dieses Reinigungsmittel darf nicht ätzend sein und darf nicht aus unverdünnten Reinigungsmitteln bestehen, die direkt auf den Boden aufgetragen werden. Testen Sie in jedem Fall die Verträglichkeit des Reinigungsmittels an einer kleinen Stelle des Bodens.

Alternative mit Antirutschfunktion

Das PU5100 kann mit Antirutschgranulat für PU-Deckschichten gemischt werden.

Körnung	Art	Zusatz	Verarbeitung
Anti-Rutsch-Granulat PUWA Topseal	Bußgeld	3 % beim Mischen zur Gesamtmenge A+B hinzufügen.	Puwa5000 mit Anti-Rutsch-Funktion, Ausrollen mit einer 25 cm Mikrofaservalze und Ausrollen mit einer 50 cm Walze.