

PU5700 Topseal Hartmatte

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 PU5700 Topseal der Dutch Resin Group ist ein wasserbasierter Polyurethanlack. Das 5700 ist transparent und hat nach dem Aushärten ein mattes Finish. Es zeichnet sich nicht nur durch sein schönes, gleichmäßiges Matt-Aussehen aus, sondern auch durch seine hohe Chemikalien- und Kratzfestigkeit. WICHTIG! Dieser Hartlack muss auf harten Untergründen aufgetragen werden. Produkte mit einer Shore-D-Härte unter 60 sind nicht geeignet.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
5 kg	Komponente A 4,00 kg B-Komponente 1,00 kg
Aussehen	Matte
Farbe	Transparent
Haltbarkeit	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

- Mattes Finish
- Hohe Härte
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Erhöhung der Verschleißfestigkeit durch Antirutschzusatz
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Leicht zu reinigen
- Guter Durchfluss beim Auftragen
- Hoher Feststoffgehalt

Anwendungsgebiete

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

- EP2900 Bodenbeschichtung
- EP2980 HCR Bodenbeschichtung
- EP3900 Gussboden
- PAS2700 Polyaspartic -Beschichtung
- EP7000 Glättfußbodensysteme
- MC8000 Dr. Crete Mikrozementsysteme

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,08 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	80,0 A Gewicht 20,0 B Gewicht
Verbrauch	100 bis 140 g/m ² pro Schicht.
Bearbeitungszeit	Ungefähr 45 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
Viskosität (mPa·s)	600 – 800
Fester Inhalt	52 %

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. Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produkts.
Passt auf	
Werkzeuge	Sorgen Sie für ausreichende Belüftung im Raum.

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

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Polyurethan auf Wasserbasis, keine Gefahrenstoffe. Komponente B: Enthält aliphatisches Isocyanat. Nicht korrosiv. Mögliche Reizung der Atemwege bzw. der Haut. Geringer Monomergehalt ermöglicht die Verarbeitung ohne Isocyanat. Sicherheitszertifikat.

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 bei Temperaturen zwischen 10 und 25 Grad gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist die ungeöffnete Packung mindestens 12 Monate haltbar.

Reinigung

Die Topseal-Beschichtung 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.

Alternative mit Antirutschfunktion

Das PU5700 kann mit Antirutschgranulat für PU- Deckschichten gemischt werden.

Körnung	Art	Zusatz	Verarbeitung
Rutschfeste, granuliert PU- Deckschicht	Bußgeld	3 % beim Mischen zur Gesamtmenge A+B hinzufügen.	PU5700 mit Anti-Rutsch-Beschichtung mit einer 25 cm Mikrofaserwalze ausrollen und anschließend mit einer 50 cm Walze glatt streichen.