

PU5710 Topseal PVC-Matte

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 PU5710 Topseal der Dutch Resin Group ist ein wasserbasiertes Topseal bzw. ein Lack auf Polyurethanbasis. Das 5710 ist transparent und hat nach dem Aushärten ein mattes Finish. Das PU5710 zeichnet sich nicht nur durch sein schönes, gleichmäßiges Matt-Aussehen, sondern auch durch seine hohe Chemikalienbeständigkeit aus.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
5 kg	Komponente A 4,25 kg B-Komponente 0,75 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
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- 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
- PU3060 Gussboden
- PAS2700 Polyaspartic -Beschichtung
- Dr. Crete Mikrozeementsystem
- Pflegelack für PVC-Böden
- Parkettlack mit hoher chemischer Beständigkeit, nach der Anwendung PU5600 1K

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,08 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	85,0 A Gewicht 15,0 B Gewicht
Verbrauch	100 bis maximal 130 g/m ² pro Schicht.
Bearbeitungszeit	Ungefähr 45 Minuten. *
Staub trocken	Nach 7 Stunden *
Fußgängerfreundlich	Nach 15 Uhr *
Überlackierbar	Nach 15 Stunden die nächste Schicht innerhalb von 36 Stunden auftragen.
Vollständig beladbar	7 Tage
Haftfestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	300 – 400
Fester Inhalt	42 %

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	Das Produkt muss stets mit den dafür vorgesehenen

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Polyurethan auf Wasserbasis, keine Gefahrenstoffe. Komponente B: Enthält aliphatisches Isocyanat. 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 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 PU5710 kann mit Antirutschgranulat für PU Topseal gemischt werden .

Körnung	Art	Zusatz	Verarbeitung
Rutschfeste , granuliert PU- Deckschicht	Bußgeld	3 % beim Mischen zur Gesamtmenge A+B hinzufügen.	PU5710 mit Antirutschbeschichtung mit einer 25 cm Mikrofaserrolle auftragen und mit einer 50 cm Rolle ausrollen.