

PU5250 Topseal

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 transparente Topseal PU5250 von Dutch Resin Group ist ein halbseifiger 1K- Topseal bzw. Lack auf Polyurethanbasis. Das 5250 ist transparent und hat nach dem Aushärten eine seidenmatte Oberfläche.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
5 kg	Komponente A 4,90 kg B-Komponente 0,10 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
- Anti-Gummistreifen

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
- PUWA5000 Topseal
- PUWA5100 Topseal farbig
- PU5250 Topseal 1K

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,16 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	98,0 A Gewicht 2,0 B Gewicht
Verbrauch	90 bis maximal 110 g/m ² pro Schicht. Mit zusätzlicher Antirutschbeschichtung sind es 100 bis 110 g/ m ²
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)	300 – 400

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	

Fester Inhalt

98 %

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

* Bei normaler Temperatur von 20°C.

** Walzen nach 45 Minuten wechseln; durch Aushärtung der Walze kann die obere Dichtung glänzend werden.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Polyurethan auf Wasserbasis, keine Gefahren. Komponente B: Enthält einen Polyurethan-Beschleuniger auf Lösungsmittelbasis. 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 PU5250 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.	PU5250 mit Antirutschbeschichtung mit einer 25 cm Mikrofaserrolle ausrollen und anschließend mit einer 50 cm Rolle glatt streichen.