

PU1500 Schaberschicht

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

Die PU1500-Schaberschicht der Dutch Resin Group ist eine zweikomponentige, lösemittelfreie Schaberschicht auf Polyurethanbasis. Diese Schaberschicht dient als nivellierende Zwischenschicht vor dem Aufbringen einer Polyurethan-Gießschicht.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
10 kg	Komponente A 8,5 kg B-Komponente 1,5 kg
Aussehen	Seidiger Glanz
Farbe	Hellgrau
Haltbarkeit	12 Monate nach Produktionsdatum bei Lagerung unter normaler Temperatur (15 °C). Siehe mehr unter <i>Lagerung</i>

Produktmerkmale

- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Rissüberbrückung
- lösemittelfrei
- Dauerelastisch
- Hohe Haftung auf Gummimatte
- Schrumpfbeständig

Anwendungsgebiete

Systemstruktur wird in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Membranunterschicht
- Gießmasse

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,38 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	85,0 A Gewicht 15,0 B Gewicht
Verbrauch	300 bis 500 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch hängt vom Untergrund/der Gummimatte ab.
Bearbeitungszeit	Ungefähr 30 Minuten. *
Staub trocken	Nach 4 Stunden *
Fußgängerfreundlich	Nach 4 Stunden *
Überlackierbar	Nach 8 Stunden die nächste Schicht innerhalb von 24 Stunden auftragen.
Vollständig beladbar	7 Tage
Haffestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Fester Inhalt	100%
Viskosität (mPa·s)	5500 – 6000
Shore-Härte	>50

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

Produktverarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur	Mindestens 15 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 18 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Untergrundfeuchtegehalt	Feuchtigkeit < 4 %
Relative Luftfeuchtigkeit	Mindestens 40 % 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 lichtechten Aminhärter.

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.

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.

Die

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
6		PU1540 Klebstoff mit Gummimatte 36 m ²	Den Klebstoff auf Polyurethanbasis mit einer Zahnkelle über die Epoxidgrundierung auftragen und anschließend die Gummimatten daraufkleben.	300 bis 500
7		PU 1550 Versiegelungsmittel	Versiegelungsmittel zum Versiegeln der Gummimatte vor dem Auftragen der Gießschicht .	500 bis 750
8	Gießschicht	PU 3045 Gussboden PU 3250 Gussboden UV PU 3260 Gussboden UV- Mischung Natur	Wählen Sie eine der Beschichtungsschichten aus der Liste aus und tragen Sie diese auf die versiegelte Gummimatte auf. „PU3060 ist zu hart, um auf einer Gummimatte aufgetragen zu werden.“	2.500 bis 3.000
9		PUWA5000 Topseal von PUWA5100 Topseal farbig oder PU5250 Topseal	Transparenter Deckel mit matter Oberfläche Farbige Deckversiegelung mit matter Oberfläche Topseal für hohe Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit	100 bis 125 100 bis 125 90 bis 110
10	Optionale zweite Siegelschicht	PUWA5000 Topseal von PUWA5100 Topseal farbig oder PU5250 Topseal	Transparenter Deckel mit matter Oberfläche Farbige Deckversiegelung mit matter Oberfläche Topseal für hohe Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit	100 bis 125 100 bis 125 90 bis 110