

PU8350 Gelseal

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 PU8350 Gelseal ist ein Einkomponentenprodukt, das als Versiegelungsschicht für unser Mikrozeementsystem entwickelt wurde. Es verbessert die Reinigungsfähigkeit des Systems.

- ✓ Kein Risiko von Dosierungsfehlern
- ✓ Kein Materialverlust aufgrund der begrenzten Verarbeitungszeit des gemischten Lacks.

Produktdetails

Verpackungsgröße
 4,5 kg
 9 kg

Aussehen glänzend

Farbe Transparent

Haltbarkeit Bei Lagerung unter normaler Temperatur (15 °C) ist die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 12 Monate lang gewährleistet. Weitere Informationen finden Sie unter Lagerung.

Produktmerkmale

- ✓ Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- ✓ Einfache Anwendung

Anwendungsgebiete

Bei allen unten aufgeführten Produkten wird die *Systemstruktur* von Gelseal berücksichtigt.

- Mikrozeement Dr. Kreta

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,09 kg/d m ³
Verbrauch	90 bis 125 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund.
Staub trocken	Nach 3 Stunden *
Fußgängerfreundlich	Nach 8 Stunden *
Überlackierbar	Nach 16 Stunden die nächste Schicht innerhalb von 36 Stunden auftragen.
Vollständig beladbar	Nach 7 Tagen
Haffestigkeit (N/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	100 – 200
Fester Inhalt	35 %

Bei einer Temperatur von 20°C.

Produktverarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Untergrundfeuchtegehalt	< 4 % (für selbstnivellierende Spachtelmasse)
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 70 %
Taupunkt	Mindestens 3°C über dem Taupunkt.
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 der dafür vorgesehenen Epoxid-Gummi-Fugenkelle aufgetragen werden.

Vermeiden Sie es, eine zu dicke Schicht aufzutragen; kratzen Sie sie über den Boden.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar.
Enthält eine Nanopolyurethanemulsion .

Bei Hautkontakt sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Im flüssigen Zustand umweltgefährdend; daher nicht in die Kanalisation, offene Gewässer oder den Boden gelangen lassen. Die Gefahren- und Sicherheitshinweise auf dem Verpackungsetikett und im Sicherheitsdatenblatt sind unbedingt zu beachten. Nach der Aushärtung geruchlos und ökologisch sowie physiologisch inert.

Materialentfernung

Nicht ausgehärtete Produktrückstände. Nicht in die Kanalisation, offene Gewässer oder den Boden gelangen lassen. Diese nicht ausgehärteten Bestandteile sind chemische Abfälle.

Ausgehärtetes Material wird als Bauabfall eingestuft.

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt muss trocken bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C gelagert werden.

Unter diesen Bedingungen beträgt die Haltbarkeit bei ungeöffneter Verpackung mindestens 12 Monate.

Reinigung

Das PU8350 Gelseal 1K lässt sich leicht mit einem neutralen Reinigungsmittel säubern.

Dieses Reinigungsmittel darf nicht ätzend sein.

Verwenden Sie keine unverdünnten Reinigungsmittel.

Testen Sie in jedem Fall, ob Ihr Reinigungsmittel den Boden beschädigt, indem Sie es auf einer kleinen Stelle des Bodens auftragen.