

PU5400 Topseal Supermat

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

PU5400 Supermat von Dutch Resin Group ist ein lösemittelfreier, zweikomponentiger Polyurethan-Decklack. Dieser hochwertige, wasserbasierte Polyurethan-Lack ist transparent, schnelltrocknend, umweltfreundlich, langlebig und UV-beständig. Er eignet sich für vielfältige Anwendungen, ist geruchsarm und leicht zu reinigen und somit eine attraktive Wahl für Profis und Heimwerker.

Produktdetails

| | |
|-------------------------|--|
| Verpackungsgröße | Setgröße |
| 1 kg | A-Komponente 0,90 kg B-Komponente 0,10 kg |
| 2,5 kg | Komponente A 2,25 kg B-Komponente 0,25 kg |
| 5 kg | Komponente A 4,50 kg B-Komponente 0,50 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 *Lagerung*.

Produktmerkmale

- todlangweiliges Aussehen
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Erhöhung der Verschleißfestigkeit durch Antirutschzusatz
- lösemittelfrei
- Sehr leicht zu reinigen
- Guter Durchfluss beim Auftragen
- Hohe Beständigkeit gegen Schmutzanhaftung
- Geeignet für feuchte Umgebungen (nach Aushärtung)
- Aliphatisch / UV-beständig
- Lange Öffnungszeiten
- Beständig gegen die meisten gängigen Flecken
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich

Produktverarbeitungsbedingungen

| | |
|---------------------------|---|
| Untergrundtemperatur | Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C |
| Umgebungstemperatur | Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C |
| Untergrundfeuchtegehalt | < 4 % |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Maximal 70 % |
| Taupunkt | Muss 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 mit einem Spiralmischer vermischt und stets mit den dafür vorgesehenen Mikrofaservalzen mit einer |

Anwendungsgebiete

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

- Epoxidbeschichtungsböden
- Polyurethan-Gussböden
- Epoxidbasierter Mikrozement
- Zementbasierter Mikrozement
- Beton
- Holzböden
- Fleckenschutz für Wände
- Zementgebundene Bodenausgleichsmassen (pH-Wert < 9)
- Mineralische Betonoptik-Böden (Testergebnisse anfordern)

Produkte der Dutch Resin Group:

- EP2900 Bodenbeschichtung
- EP3900 Gussboden
- PU3045 Gussboden
- PU3060 Gussboden
- PU3250 UV-gegossener Boden
- PU3260 UV-Stein-Design-Gussboden
- Dr. Crete Mikrozementlinie Stein / Diamant

Florhöhe von mindestens 11 mm aufgetragen werden.

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|---|
| Ähnliche Masse (Dichte) | 1,07 kg/d m ³ |
| Mischungsverhältnis | 90,0 A Gewicht 10,0 B Gewicht |
| Verbrauch | 90 bis 100 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund. Mit Antirutschmittelzusatz beträgt er 90 bis 110 g/ m ² . |
| Bearbeitungszeit | Ungefähr 60 Minuten. * |
| Staub trocken | Nach 8 Stunden * |
| Fußgängerfreundlich | Nach 10 Uhr * |
| Überlackierbar | Nach 8 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 | 38 % |

Unter Einhaltung optimaler Verarbeitungsbedingungen bei einer Temperatur von 20°C.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält eine Polyurethanemulsion auf Wasserbasis. Gefahren: GHS07 Signalwort: Achtung. Komponente B: Enthält ein hydrophiles aliphatisches Polyisocyanat. Gefahren: GHS07 Signalwort: Achtung. Das Produkt erfüllt die neuen Isocyanat-Anforderungen mit einem niedrigen Monomergehalt von <0,1 %.

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 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. Verwenden Sie keine unverdünnten Reinigungsmittel. Testen Sie in jedem Fall die Verträglichkeit des Reinigungsmittels an einer kleinen Stelle des Bodens.

Alternative mit Antirutschfunktion

Die PU5400 Supermat kann mit Antirutschgranulat für PU Topseal gemischt werden.

| Körnung | Art | Zusatz | Verarbeitung |
|---------|-----|--------|--------------|
|---------|-----|--------|--------------|

| | | | |
|--------------------------------------|---------|---|--|
| Anti-Rutsch-Granulat PUWA Topseal | Bußgeld | 3 % beim Mischen zur Gesamtmenge A+B hinzufügen. | PU5400 mit Antirutschbeschichtung mit einer 25 cm Mikrofaserrolle auftragen und mit einer 50 cm Rolle ausrollen. |
|--------------------------------------|---------|---|--|