

EP1160 Primer Feuchtigkeitsbarriere

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 EP1160-Grundierung mit Feuchtigkeitssperre von Dutch Resin Group ist eine lösemittelfreie 2-Komponenten-Grundierung auf Epoxidharzbasis. Sie eignet sich ideal als Feuchtigkeitssperre für Fußböden mit einem Feuchtigkeitsgehalt von über 4 %.

Produktdetails

Verpackungsgröße **Setgröße**
 5 kg A-Komponente 3,10 kg
 B-Komponente 1,90 kg

10 kg Komponente A 6,20 kg
 B-Komponente 3,80 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

- Feuchtigkeitssperre auf Untergründen, bei denen der Restfeuchteanteil noch über 4 % liegt.
- Glänzendes Aussehen
- Oberflächenverbesserer
-
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Gute Belüftung
- lösungsmittelfrei

Anwendungsgebiete

Selbstverständlich kann die Feuchtigkeitssperre auch als Grundierung auf trockenen Untergründen verwendet werden. Die

Feuchtigkeitssperre EP11 60 eignet sich vor allem als Grundierung für:

- Betonböden mit einem Feuchtigkeitsgehalt von über 4 % bis 8 %
- Zementestriche mit einem Feuchtigkeitsgehalt von >4 % bis 8 %
- Selbstnivellierende Fußböden mit einer Restfeuchte von >4 % bis 8 %
- Kontaminierte Böden mit einer Feuchtigkeit von über 4 % bis 8 %

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,09 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	62,0 A Gewicht 38,0 B Gewicht
Verbrauch	200 bis 400 g/m ² pro Anstrich. Es ist sehr wichtig, einen guten, deckenden Anstrich aufzutragen.
Bearbeitungszeit	Ungefähr 30 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
Hafffestigkeit (n/mm ²)	>1,5

Produktverarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 10 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Untergrundfeuchtegehalt	Feuchtigkeit 0-8%
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Taupunkt	mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei starken Temperaturschwankungen in Richtung Gefrierpunkt ist eine vollständige Aushärtung nicht möglich.
Passt auf	

Viskosität (mPa·s)	500 – 700
Fester Inhalt	100%

Wichtig

Diese Bedingungen gelten sowohl für die Verarbeitung als auch für die Aushärtung des Produkts. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung im Raum.

Die Feuchtigkeitssperre sollte als hochdurchlässige Schicht aufgetragen werden.

Bei einer normalen Temperatur von 20°C.

Arbeits- und Umweltschutz

Lösungsmittelfrei. Nicht entflammbar. Komponente A: Enthält Epoxidharz: Reizend. Komponente B: Enthält Aminhärter: 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.

Untergrundvorbereitung

Entfernen Sie Zement- und Betonreste durch Schleifen und Polieren des Bodens. Schleifen Sie Fliesenböden an, um EP1160 aufzutragen, und streuen Sie anschließend Fugensand ein, um die Fugen zu füllen.

Kontaminierte Untergründe sind chemisch zu reinigen und vor der Weiterverarbeitung anzuschleifen. Der Boden ist stets staubfrei zu saugen. Sägeschnitte und Löcher sind mit einem geeigneten Epoxidharz-Füllstoff wie EP1560 oder EP1160 (angedickt mit einem Verdickungsmittel) zu füllen. Löcher und Risse sind mit dem Sockelmörtel EP4000/4100 auszubessern.

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 Grundierung lässt sich problemlos mit einem Reinigungsmittel Ihrer Wahl entfernen. 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.