

EPH1120 Primer, hochklebend

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

Der EPH1120 High Tack Primer der Dutch Resin Group ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Primer auf Epoxidharzbasis. Er zeichnet sich durch eine sehr hohe Haftung aus, insbesondere für hartgebrannte Fliesen und Keramik.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
	5 kg A-Komponente 3,35 kg B-Komponente 1,65 kg
10 kg	Komponente A 6,70 kg B-Komponente 3,30 kg

Aussehen Glänzend

Farbe Transparent/gelb

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

Produktmerkmale

- Glänzendes Aussehen
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Gute Belüftung
- Mit Sand bestreuen
- lösungsmittelfrei

Anwendungsgebiete

In allen Anwendungsbereichen wird die gesamte Systemstruktur Ihrer Deckschicht berücksichtigt.

EP1120 eignet sich vor allem als Grundierung für:

- Keramik
- Fliesenböden
- Hartgebrannte Fliesen
- Kontaminierte Böden

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,10 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	67,0 A Gewicht 33,0 B Gewicht
Verbrauch	100 bis 200 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch hängt vom Untergrund ab. Mit Sandzusatz beträgt er 300 bis 500 g/m ² .
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
Viskosität (mPa·s)	500 – 700
Fester Inhalt	100%

Bei einer normalen 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	Feuchtigkeit < 4 %
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	

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 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 EPH1120 aufzutragen, und streuen Sie anschließend Fugensand ein, um die Fugen zu füllen. Kontaminierte Untergründe sind chemisch zu reinigen und anschließend vor der Weiterverarbeitung anzuschleifen. Der Boden ist stets staubfrei zu saugen. Sägeschnitte und Löcher sind mit einem geeigneten Epoxidharz-Füllstoff wie EP1560 oder EPH1120, angereichert 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.

Alternative mit Antirutschfunktion

Die Grundierung EPH1120 kann mit Streusand vermischt werden, um eine besonders haftstarke Schicht für nachfolgende Anstriche zu erzeugen.

Körnung	Art	Zusatz	Verarbeitung
Dorsilit Nr. 9	Kurs	Zu der Gesamtmenge A+B hinzufügen und dabei bis zu 50 % vermischen.	Grundierung mit Sand mithilfe einer Kelle auftragen und anschließend mit einer Nylonrolle für das Epoxidharz ausrollen.