

GW1130 Primer

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 Grundierung GW1130 der Dutch Resin Group ist eine zweikomponentige, wasserbasierte und lösemittelfreie Grundierung auf Epoxidharzbasis. Dank ihrer hohen Haftfestigkeit eignet sie sich für Materialien wie Fliesen und Metall.

Produktdetails

Verpackungsgröße	Setgröße
4,5 kg	Komponente A 3,50 kg B-Komponente 1,00 kg
9 kg	Komponente A 7,00 kg B-Komponente 2,00 kg

Aussehen Satinierte Oberfläche

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

- Glänzendes Aussehen
- Nahtlos und flüssigkeitsdicht
- Einfache Anwendung
- Sehr hohe Haftung
- Antikrater-Zusatzstoff
- Gute Belüftung
- lösemittelfrei
- Zum Ausgleichen mit Sand bestreuen
- Leicht zu reinigen
- Gute Berichterstattung

Anwendungsgebiete

In allen Anwendungsbereichen wird die gesamte Systemstruktur Ihrer Endschrift berücksichtigt.

Der GW1130 eignet sich für die Verklebung auf:

- Betonböden
- Fliesenböden
- Metallböden/-abschnitte
- Anhydritböden
- Gipsgebundene Böden
- Zementböden
- Als Haftgrundierung für Egaline

Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,02 kg/d m ³
Mischungsverhältnis	78,0 A Gewicht 22,0 B Gewicht
Verbrauch	75 bis 150 g/m ² pro Schicht. Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund.
Bearbeitungszeit	Ungefähr 40 Minuten. *
Staub trocken	Nach 4 Stunden *
Fußgängerfreundlich	Nach 10 Uhr *
Überlackierbar	Nach 10 Stunden die nächste Schicht innerhalb von 24 Stunden auftragen. *
Vollständig beladbar	7 Tage
Haftfestigkeit (n/mm ²)	>1,5
Viskosität (mPa·s)	300 – 500
Fester Inhalt	50%

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 75 % 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

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

Zement- und Betonreste durch Schleifen und Polieren des Bodens entfernen.

Vor dem Auftragen von GW1100 müssen offene Fliesenböden vollständig abgeschliffen werden.

Dichte Untergründe wie Beton werden durch staubfreies Sandstrahlen oder Schleifen aufgeraut. Anhydritböden werden ebenfalls durch Sandstrahlen oder Schleifen angeraut. Kontaminierte Untergründe werden chemisch gereinigt und anschließend geschliffen. Der Boden muss stets staubfrei sein. Verwenden Sie dazu einen Industriesauger. Sägeschnitte und Löcher werden mit einem geeigneten Epoxidharz-Füllstoff wie EP1560 oder EP1100, angereichert mit einem Abbindemittel, verfüllt. Löcher und größere Risse werden mit dem Sockelmörtel EP4000/4100 ausgebessert.

Sandfinish

Die Grundierung GW1130 kann mit Sand bestreut werden, um eine bessere Haftung der nachfolgenden Schicht zu erzielen.

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.

Körnung	Art	Zusatz	Verarbeitung
Dorsilit Nr. 9	Kurs	Verteilen Sie bis zu einem Kilogramm Sand pro Quadratmeter, sodass die gesamte Oberfläche mit Sand bedeckt ist und keine glänzenden Stellen mehr vorhanden sind.	Grundierung mit einer Rolle auftragen, dann Sand mit Spikesohlen darüberstreuen.