

### EW2400 Beschichtung

Dutch Resin Group BV  
 Gladsaxe 19  
 7327JZ  
 Apeldoorn  
 Niederlande  
 Tel.: +31 55 312 44 65  
 E-Mail: [sales@dutchresin.nl](mailto:sales@dutchresin.nl)  
 Web: [www.dutchresin.nl](http://www.dutchresin.nl)

#### Produktbeschreibung

Die Beschichtung EW2400 der Dutch Resin Group ist eine zweikomponentige, wasserbasierte, lösemittelfreie Beschichtung auf Epoxidharzbasis. Diese Beschichtung hat eine matte Oberfläche.

#### Produktdetails

<b>Verpackungsgröße</b>	<b>Setgröße</b>
12,5 kg	A-Komponente 10,875 kg B-Komponente 1,625 kg
25 kg	A-Komponente 21,75 kg B-Komponente 3,25 kg
<b>Aussehen</b>	Matte
<b>Farbe</b>	Die Bodenbeschichtung ist in den meisten RAL- und NCS-Farben erhältlich. Fragen Sie nach den Möglichkeiten.
<b>Haltbarkeit</b>	Bei Lagerung unter normaler Temperatur (15 °C) ist die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 12 Monate lang gewährleistet. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Lagerung</i> .

#### Produktmerkmale

- Seidenmattes Finish
- Einfache Anwendung
- Wasser verdünnbar
- Gute Belüftung
- Sehr hohe Klebkraft
- Zum Bestreuen
- lösungsmittelfrei
- Leicht zu reinigen
- Gute Berichterstattung
- Wasserbasiert

#### Anwendungsgebiete

*Systemstruktur wird* in allen Anwendungsbereichen berücksichtigt

- Workshops
- Produktionsbereiche
- Technikräume
- Garagen
- Parkhäuser
- Parkplätze
- Tragen Sie mehrere Schichten.
- Spielplätze

#### Technische Spezifikationen

Ähnliche Masse (Dichte)	1,69 kg/d m <sup>3</sup>
Mischungsverhältnis	87,0 A Gewicht 13,0 B Gewicht
Verbrauch	150 bis maximal 1500 g/m <sup>2</sup> pro Schicht.
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	5 Tage
Haffestigkeit (n/mm <sup>2</sup> )	>1,5
Viskosität ( mPa·s )	600 – 900
Fester Inhalt	75 Gewichtsprozent

#### Produktverarbeitungsbedingungen

Untergrundtemperatur	Mindestens 5 °C, maximal 30 °C, optimal 20 °C
Umgebungstemperatur	Mindestens 5 °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 kann die vollständige Aushärtung beeinträchtigt sein.
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.

### 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 Beschichtung lässt sich problemlos mit einem Reinigungsmittel Ihrer Wahl reinigen. 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.

### Systemstruktur

Pos.	Alternativ.	Produkt	Produkt-/Verarbeitungsinformationen	Verbrauch Gramm pro m <sup>2</sup>
1			Untergrundvorbereitung: Staubfreies Betonstrahlen , Schleifen von Zementestrich.	N / A
2	Optional	Egaline	eine 1/15 oder 2/30 mm dicke Schicht selbstnivellierender Spachtelmasse auf den Untergrund auf. Warten Sie mit dem weiteren Schichtaufbau, bis die Beurteilung des Untergrunds zufriedenstellend ist.	
3		EP1560 Kitt EP4100 Sockelleistenmörtel weiß	Risse und/oder kleine Löcher abdichten. Große Löcher füllen und/oder Fußleisten anbringen.	N / A N / A
4		GW1130 Primer EW1230 Primer EW2400 Beschichtung	Grundierung auf Wasserbasis mit hoher Haftung auf glatten Oberflächen. Wasserbasierte, gefüllte Grundierung für Zementestriche. Die wasserbasierte Beschichtung in der gewünschten Farbe mit einem Raket/ einer Zahnkelle auftragen und optional mit einer Nylon-Epoxidharzrolle überrollen.	100 bis 125 100 bis 200 200 bis 1500
5	Optionale zweite Schicht	EW2400 Beschichtung	Die wasserbasierte Beschichtung in der gewünschten Farbe mit einem Raket/ einer Zahnkelle auftragen und optional mit einer Nylon-Epoxidharzrolle überrollen.	200 bis 1500
6	Optional	Verbreiten	Mit dem gewünschten Streugranulat bestreuen	500 bis 1000