

## PRODUKTDATEN

## EpoxyShield® BETONRISSFÜLLER

### BESCHREIBUNG

Schrumpfungsfreies flüssiges Zweikomponenten-Epoxyd-Füllmittel für Risse in Betonböden

### SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Schnell trocknend – schnell und einfach anzubringen – sehr ergiebig – lösemittelfrei - schrumpfungsfrei

### EMPFOHLENE ANWENDUNG

Der Epoxyshield Betonrissfüller wurde speziell entwickelt, um schmale Risse in Betonböden aufzufüllen.

### TECHNISCHE DATEN

Farbe: Grau  
Feststoffgehalt: In Gewicht: 100 %  
VOC-Wert: 0 g/l

**Trockenzeiten** bei 20°C/60 % rel.L.  
Verarbeitungszeit: 20 - 30 Minuten  
Überstreichbar: 4 Stunden (die Aushärtezeit ist bei niedrigeren Temperaturen länger).

### ERGIEBIGKEIT

Theoretisch: Eine 500 ml Verpackung füllt einen 2 mm breiten und 5 mm tiefen Riss über eine Länge von 25 Meter (Fast alle Risse können über die gesamte Länge im Umfang variieren, so dass diese Angaben nicht genau sein können.).

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Risse reinigen, auskratzen und dafür sorgen, dass sie trocken, sauber und staubfrei sind. Gewöhnlich ist es nicht nötig, Risse „auszuhöhlen“.

### VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

Mengen: Jede Epoxyshield Betonrissfüller Verpackung besteht aus einer Büchse Aushärter und einer separaten Büchse Harz. Den Inhalt der Aushärterbüchse in die Büchse mit Harz gießen und mit einem flachen Mischgerät oder einer elektrischen Bohrmaschine (mit geringer Geschwindigkeit) mit einer Schaufel gut vermischen. Beim Mischen über die Seiten und den Boden der Büchse streichen bzw. kratzen, damit sich die beiden Produkte gut vermischen, sonst könnte es zu „weichen Flecken“ im ausgehärteten Produkt kommen.

Auftragung: Das vermischte Produkte vorsichtig aus der Büchse auf den Riss und daran entlang gießen und mit dem mitgelieferten Schaber ausgleichen. Überflüssiges Produkt entfernen.

### AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Bei einer Temperatur von mind. 10°C auftragen.

### BEMERKUNGEN

Der Epoxyshield Betonrissfüller ist keine Lösung für strukturelle oder Haftungsprobleme und ist ausschließlich gedacht, um Oberflächen aufzufüllen. Risse, die durch strukturelle Bewegungen verursacht werden, können wieder auftreten, wenn die Bewegung anhält. Risse in Böden mit einer eingesunkenen Kante können auch gefüllt werden, unter diesen Umständen kann eine glatte Oberfläche aber nur mit Mühe bewerkstelligt werden. Benutzen Sie EpoxyShield Betonreparaturmörtel, um Bodenniveauunterschiede aufzufüllen. Die reparierten Teile können mit nahezu allen Sorten von Bodenfarben oder hochwertigen Anstrichen überstrichen werden.

#### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### N.V. Martin Mathys S.A

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum France S.A

11, Rue Jules Verne, B.P. 39  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way  
Ashchurch B. Centre,  
Tewkesbury, Gloucestershire  
GL20 8NB, United Kingdom  
T +44 (0)1684 273 333  
F +44 (0)1684 273 331  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856  
Vigliano Biellese BI, Italia  
T +39 015 8122 160  
F +39 015 8122 161  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

## PRODUKTDATEN

## EpoxyShield® BETONRISSFÜLLER

### SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf der Verpackung.

**ACHTUNG:** Die Verpackung wird sehr schnell warm. Tragen Sie geeignete Handschuhe!

### LAGERFÄHIGKEIT

1 Jahr ab Fertigungsdatum, falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.

#### Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ  
P.O. Box 138, 4700 AC  
Roosendaal, The Netherlands  
T +31 (0)165 593 636  
F +31 (0)165 593 600  
[info.nl@ro-m.com](mailto:info.nl@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### N.V. Martin Mathys S.A

Kolenbergstraat 23  
B - 3545 Zelem  
Halen, Belgium  
T +32 (0)13 460 200  
F +32 (0)13 460 201  
[info.be@ro-m.com](mailto:info.be@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum France S.A

11, Rue Jules Verne, B.P. 39  
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex  
France  
T +33 (0)130 400 044  
F +33 (0)130 409 980  
[info.fr@ro-m.com](mailto:info.fr@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way  
Ashchurch B. Centre,  
Tewkesbury, Gloucestershire  
GL20 8NB, United Kingdom  
T +44 (0)1684 273 333  
F +44 (0)1684 273 331  
[info.uk@ro-m.com](mailto:info.uk@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)

#### Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856  
Vigliano Biellese BI, Italia  
T +39 015 8122 160  
F +39 015 8122 161  
[info.it@ro-m.com](mailto:info.it@ro-m.com)  
[www.ro-m.com](http://www.ro-m.com)