



Industry Repair Kit

Beschreibung und Verwendung

Das Acrylicon Industry Repair Kit ist ein 2-Komponenten-Kunstharzmörtel, mit dem sich Löcher oder Hohlräume in Beton-, Kunstharz- oder Fliesenböden schnell und dauerhaft reparieren lassen. Alle erforderlichen Komponenten werden in einem Mischeimer geliefert, um die direkte Anwendung vor Ort zu erleichtern. Der in betongrau vor-pigmentierte Mörtel ist so konzipiert, dass für eine Reparatur nicht vorab grundiert und anschließend versiegelt werden muss. Innerhalb von 2 Stunden ist das System ausgehärtet und der Boden wieder nutzbar. Der Acrylicon Industry Repair Kit Mörtel hält hohen mechanischen Belastungen stand und kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden, z.B. für Reparaturen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in öffentlichen Räumen, Krankenhäusern, Küchen, pharmazeutischen Einrichtungen, Lagerhäusern mit Laderampen, Flugzeughangars oder Rollbahnen.

Spezifikation

Produkt	Acrylicon Industry Repair Kit - Vorbereitungsarbeiten und Anbringung gemäß den Anweisungen des Herstellers.
Versiegelung	Matt
Farbe	Graue Standardfarbe. Pigmente können auf Anfrage erworben werden, um die Farbe des vorhandenen Bodens anzupassen.
Lieferant	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

Besonderheiten und Vorteile



Außergewöhnlich robuste Reparaturen für Beton, Fliesen, Kunstharzböden und Bordsteine.



2 Stunden Aushärungszeit - schnelle DIY-Reparaturen mit minimaler Ausfallzeit.



Niedrige Emissionen - unsere Produkte sind lösungsmittelfrei und enthalten nur sehr geringe VOC-Werte.



Nicht-poröse Verbundstoffoberfläche - sehr gute Beständigkeit gegen Verschmutzung und Flecken.



Einfache Anwendung - einfach mischen, einfüllen und glattstreichen. Keine Grundierung oder Versiegelung erforderlich.



Ideal zum Füllen von Flickstellen, Schlaglöchern oder unebenen Flächen.

Um die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung zu finden, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.acryliconpolymers.com

 **ACRYLICON[®]**
Quality Resin Solutions

Eigenschaften und Anwendung

Das Acrylicon Industry Repair Kit besteht aus einem 15-kg-Sack mit vorgemischtem Mörtel-Füllstoff sowie einer 1,9-kg-Dose lösungsmittelfreien Industrieharzes. Die Topfzeit bei normalen Temperaturen beträgt 10 - 12 Minuten. Eine Aushärtung erfolgt bei Temperaturen von -5°C bis +30°C, wobei bei einer Umgebungstemperatur von +20°C die Aushärtezeit 2 Stunden beträgt.

Einfach in der Anwendung:

1. Reinigen und trocknen Sie die zu reparierende Stelle.
2. Mischen Sie den Mörtel-Füllstoff mit Industrie-Harz im Eimer für ca. 3-4 Minuten. Diese Mischung ergibt ein Volumen von 9 Litern.
3. Die Mischung auf das Loch oder den Flicken auftragen.
4. Glätten Sie den Bereich mit einem Spachtel.
5. 2 Stunden aushärten lassen



Technische Informationen

Druckfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	75 N/mm ²
Biegezugfestigkeit EN 196-1 (DIN1164)	20 N/mm ²
Wasserdurchlässigkeit DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 kg/(m ² ·h ^{0.5})
Haftungsfestigkeit DIN / EN 1542:1999	Beton: >2.0 MPa
Temperaturbeständigkeit	Widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen bis zu 60°C/140°F
Verschleißwiderstand EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 mg (durchschnittlicher Masseverlust)
Chemische Resistenz EN13529	Exzellent
Brandklasse EN 13501-1	Bfl - s1

Die technischen Eigenschaften des AcryliCon-Systems werden nach EN- oder ISO-Normen bewertet, und die Ergebnisse sind Durchschnittswerte, die bei ordnungsgemäßen Einbau und unter den empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Haftungsausschluss

Diese Informationen und alle weiteren technischen Hinweise beruhen auf intensiver Forschung und langjähriger Erfahrung. Sie begründen jedoch keine Haftung oder sonstige rechtliche Verantwortung unsererseits, auch nicht im Hinblick auf bestehende Schutzrechte Dritter, insbesondere Patentrechte. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Kunde ist nicht davon befreit, unsere Angaben und Empfehlungen auf ihre Eignung für den eigenen Anwendungsfall zu überprüfen. Die Leistung des hier beschriebenen Produkts sollte durch Tests überprüft werden, die wir nur qualifizierten Fachleuten empfehlen und die in der alleinigen Verantwortung des Kunden liegen.



Dieses Produkt wurde unter den Bedingungen eines von Bureau Veritas Certification genehmigten Managementsystems hergestellt, konform mit EN1504-2, ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015.

Um die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung zu finden, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.acryliconpolymers.com

 **ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions