

„2-in-1“-Notreparatur-Patch aus 100 % Feststoffen und Epoxid-Dichtungsbeschichtungssystem. Eigenschaften des Beschichtungssystems ARC 5ES:

- Lokale Ausbesserung und Abdichtung von Leckstellen mit bis zu 3 mm Durchmesser
- Aushärtung unter Wasser und auf feuchten Oberflächen
- Erfüllt die Voraussetzungen der NSF 61 für Kaltwasseranwendungen
- Einfach applizierbar durch Kneten und Aufkleben

Anwendungsbereiche

- Gussstücke mit Lochfraß
- Befestigung von Schildern
- Lokale Ausbesserung von Kühlern
- Glasfaserrohr
- Undichte Batteriegehäuse
- Wassertanks
- Elektrische Schaltkästen
- Schweißnähte

Verpackung und Abdeckung

Bei einer Schichtdicke von 3 mm

- Mit einem 114-g-Stift erreicht man eine Deckungsfläche von 20 cm²
- 12 Stifte in einer Packung

Farbe: Grau



Eigenschaften und Vorteile

- **Schnell aushärtend**
 - Schnelle Wiederaufnahme des Betriebs
 - Notreparatur von Leckagen
- **Hohe Viskosität**
 - Erleichtert die Applikation
 - Applizierbar auf nassen Oberflächen
- **„2-in-1“-Verpackung**
 - Ermöglicht sicheren Gebrauch
- **Feuchtigkeitstolerante Formel**
 - Bindung an nassen Oberflächen
 - Vielseitiges Epoxidharz



Zertifiziert nach NSF/ANSI 61

Technische Daten			
Zusammensetzung Grundmasse	Ein modifiziertes Epoxidharz, das mit einem Härter auf aliphatischer Amin-Basis reagiert		
Verstärkung	Eigentumsrechtlich geschütztes Quarz-Beschichtungssystem, vorbehandelt mit polymerischem Haftvermittler		
Farbe		Schwarz	
Zusammensetzung		ähnlich Fensterkitt	
Dichte		2,2 g/cm ³	
Aushärtdauer bis 90% Shore D		9 Minuten	
Durchschlagsfestigkeit	(ASTM D 149)	12 V/μ	
Härte, nach Shore D		80	
Druckfestigkeit	(ASTM D 695)	280 kg/cm ² (27,4 MPa)	
Überlappungsscherfestigkeit			
Nicht sauber	(ASTM D 1002)	120 kg/cm ² (11,8 MPa)	
SSPC SP3 – trocken		300 kg/cm ² (29,4 MPa)	
SSPC SP3 – nass		150 kg/cm ² (14,7 MPa)	
Arbeitszeit bei 21 °C		5 Minuten	
Temperaturgrenze	Nass Trocken	54 °C 121 °C	
Haltbarkeit (ungeöffnete Behälter)	2 Jahre [bei Lagerung zwischen 10 °C und 32 °C an einem trockenen, überdachten Ort]		