

# Conti Repair 60SLF

## Technisches Datenblatt

Conti Repair 60SLF ist ein selbstausgleichendes, flexibles, schnell aushärtendes Elastomer und wurde entwickelt, um durch schnelle und dauerhafte Reparaturen von Förderbändern und tragenden Teilen die Produktion in der Rohstogewinnung schnell wieder aufnehmen zu können. Die Verpackung mit unserem Doppelkartuschen-Dosiersystem begünstigt einfaches Mischen im richtigen Verhältnis. Verwendbar auf Gummi-, PVC- und Polyurethanoberflächen.

### Technische Daten:

**Prepolymer:** MDI Polyether

**Härte Shore A:** 65 ±5

**Feststoffe:** 100 %

**Flüchtige organische Verbindungen:** null

**Mischungsverhältnis:** 1A :1B

**Farbe:** schwarz

**Flammpunkt:** keiner

**Lagerfähigkeit:** ungeöffnet 3 Jahre

**Lagerung:** 15 bis 25 °C trocken,  
vor Sonneneinstrahlung geschützt

**Zugfestigkeit:** ASTM D412: 9.31MPa (1350 psi)

**Dehnung:** AASTM D412: 525 %

**Reißfestigkeit ASTM D624 Die C:** 36.78kN/m

**Taber Abrasion:** 1 kg, 400 cy, CS-17, ASTM

**D4060-19:** 28 mg Verlust

**Einsatztemperatur:** -56°C to 93°C

**Theoretische Abdeckung:** 34 m<sup>2</sup> bei 25 µm

**Transport:** DGR

### Vorbereitung des Untergrunds:

Siehe Anwendungsleitfaden Conti Repair 60SLF.  
Die maximale Haftung wird durch ordnungsgemäße  
Vorbereitung des Untergrunds unter Verwendung  
von Conti Repair Primer erzielt.

### Anwendungsbedingungen:

Optimal sind Arbeitstemperaturen zwischen 7 und 45 °C. Bei niedrigeren Temperaturen kann das A-Harz teilweise fest werden und/oder ein wachsartiges Erscheinungsbild annehmen. Vor der Verwendung langsam auf über 15 °C erwärmen. Das Trägermaterial muss trocken und frei von Verunreinigungen sein, die Temperatur muss 3 °C über dem Taupunkt liegen, die relative Luftfeuchtigkeit weniger als 85 % betragen und die Oberflächen müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein. Eine Verwendung bei niedrigeren Temperaturen ist möglich, wenn Taupunkt und Luftfeuchtigkeit unbedenklich sind, dabei ist jedoch mit einer längeren Aushärtungszeit zu rechnen.

### Anwendungsdaten: (23 °C)

**Vorbehandlungsmaterial:** > 15°C

**Topfzeit:** 30 Sekunden

**Schleifreparatur:** > 30 Minuten

**Leichter Service:** 1 bis 2 Stunden

**Ultimative Aushärtung:** 24 Stunden

### Verfügbare Kartuschenverpackungen:

2× 200 ml (424 g) mit Handspritze.

2× 750 ml (1590 g) mit pneumatischer Dosierpistole.

Jede Kartusche ist zusammen mit einer Mischdüse luftdicht in einem Kunststoffbeutel verpackt

### Sicherheit:

Siehe SDB für Conti Repair 60SLF. Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind strikt einzuhalten

Die technischen Daten und die Gebrauchsanweisung unserer Produkte beruhen auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird jedoch keine Garantie übernommen. Da die Bedingungen für die Verwendung dieses Produkts außerhalb der Kontrolle des Verkäufers liegen, gehen alle Risiken zu Lasten des Benutzers. Ihr Vertriebsmitarbeiter vor Ort hilft Ihnen bei Bedarf gern weiter. Hergestellt von Normac Adhesive Products Inc.

Copyright © 2023 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige Informationen siehe: <https://www.continental-industry.com/de/special-pages/disclaimer-publications>

