

# Repair Stick Stahl

SA0FE-Serie

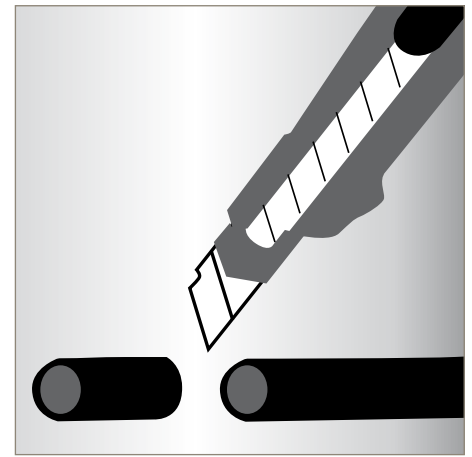


Der Parker Repair Stick Stahl SA0FE wurde speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen entwickelt. Er zeichnet sich durch eine einfache Handhabung aus: Abschneiden – Verkneten – Verarbeiten. Dadurch ist er auch für kleine Reparaturarbeiten jederzeit portionierbar.

Der Repair Stick Stahl kann bei Temperaturen von  $-50\text{ °C}$  bis  $+120\text{ °C}$  (kurzfristig bis  $+150\text{ °C}$ ) eingesetzt werden. Er ist beständig gegen Öle, Salze, Alkohole, Ester und die meisten Laugen und verdünnten Säuren. Er enthält keine Lösemittel und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (feilen, bohren, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

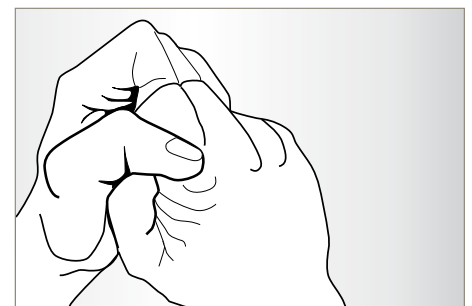
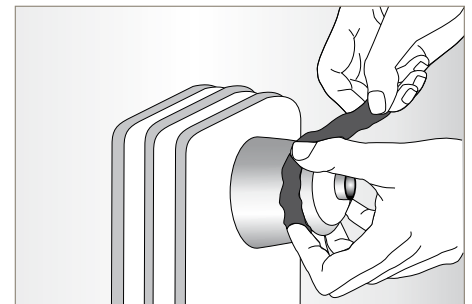
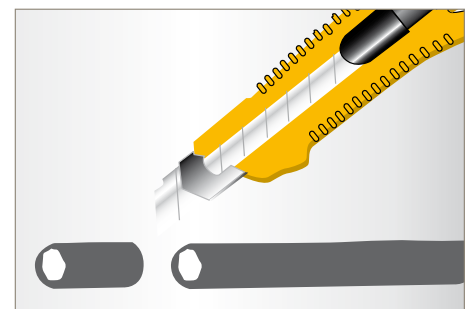
## Eigenschaften und Vorteile

- Schnellhärtend
- Lösemittelfrei
- Zweikomponentenwerkstoff
- Einfache Handhabung
- Dient zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern und Leckagen an
  - Maschinenteilen
  - Tanks und Leitungsrohren
  - Behältern, Pumpen und Gehäusen
  - Balkongittern und Treppengeländern
  - Ausgerissenen Gewinden
- Großer Temperaturbereich  $-50\text{ °C}$  bis  $+120\text{ °C}$  (kurzfristig bis  $+150\text{ °C}$ )
- Beständig gegen Öle, Salze, Alkohole, Ester und die meisten Laugen und verdünnten Säuren
- Senkt Produktionskosten



## Verarbeitung

- Einfache Handhabung:  
Abschneiden – Verkneten – Verarbeiten
- Oberfläche komplett reinigen und entfetten (z.B. mit Parker Sprühreiniger CP01).



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

- Spaltüberbrückung pro Arbeitsgang bis max. 15 mm.
- 4 Minuten Topfzeit (bezogen auf 25 g Materialansatz bei Raumtemperatur).

### Aushärtung

Bei größeren Ansatzmengen erfolgt, bedingt durch die typische Reaktionswärme von Epoxidharzen (exotherme Reaktion) eine schnellere Aushärtung. Höhere Temperaturen verkürzen ebenfalls die Topf- und Aushärtezeit.

Dabei gilt als Faustregel: jede Temperaturerhöhung um +10 °C verkürzt die Topf- und Aushärtezeit um die Hälfte. Temperaturen

unter +16 °C verlängern die Topf- und Aushärtezeit erheblich. Ab ca. +5 °C erfolgt keine Reaktion mehr.

### Lagerung

- Bei Raumtemperatur im ungeöffneten Zustand mindestens 18 Monate haltbar.
- Heizquellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

### Sicherheitshinweise

- Bei sachgemäßem Umgang und vollständiger Aushärtung weitgehend physiologisch unbedenklich.

- Andauernde direkte Hautkontakte durch Einsatz persönlicher Schutzausrüstung, wie Handschuhe und Sicherheitsbrille, vermeiden.
- *Parker Handschutzschaum TS90* beugt Hautreizungen vor.
- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Alle angegebenen Daten basieren auf Labormessungen und/oder zahlreichen Kundenerfahrungen. Sie wurden mit größter Sorgfalt erstellt, doch kann aus ihnen kein Rechtsanspruch abgeleitet werden. Für weitere Informationen wird auf die Angaben in den Materialdatenblätter verwiesen.

