SFT-101 REPAIR

SELBSTVERSCHWEISSENDES ISOLIER-, ABDICHT- UND REPARATUR-BAND AUF SILIKON-BASIS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Universelles, selbstverschweißendes, dichtes und isolierendes Reparaturklebeband auf Silikonbasis. Für die schnelle, einfache Dichtung und Reparatur von Leckagen in Leitungen, Rohren, Fittings, Siphons und Schläuchen.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für schnelles und einfaches Abdichten und Reparieren von undichten Stellen in Rohren, Leitungen, Armaturen und Schläuchen. Ideal geeignet zum Schutz und zur Abdichtung von elektrischen Verbindungen, Steckern und Kabeln gegen eindringendes Wasser. Einsatz auch als Klebeband oder Anti-Rutsch-/Anti-Korrosions-Beschichtung für Werkzeuge, Handgriffe etc. möglich. Für den Innen- und Außenbereich und für Anwendungen unter Wasser geeignet.

EIGENSCHAFTEN

· Sofort wasser- und luftdicht
· Druckbeständig bis zu 12 bar
· Isoliert bis zu 15.000 Volt pro Schicht
· Witterungs- und UV-beständig
· Temperaturbeständig zwischen -54 °C und +260 °C
· Resistent gegen Säure, Basen, Lösungsmittel, Öle und Benzin
· Dehnbar bis zu 300 %
· Dauerhaft elastisch
· Selbstverschweißend (sofort selbstklebend)
· Für ein paar Sekunden nachkorrigierbar
· Unter Druck anwendbar
· Unter Wasser anwendbar
· Sofort belastbar
· Leicht zu entfernen
· Rückstandslos entfernbar

VORBEREITUNG

Vorbereitung der Oberflächen: Die Oberflächen müssen nicht absolut sauber sein, allerdings sollte ein Schmutzeintrag zwischen die einzelnen Schichten vermieden werden.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:
1. Die Schutzfolie vom Klebeband entfernen. 2. Das Band zunächst auf ca. 200-300 % dehnen und dann überlappend am Objekt anbringen. 3. Band abschnittsweise dehnen und mit 50 % Überlappung mehrere Schichten anbringen. 4. Die letzte Schicht vollständig auf vorhandenes Band anbringen und festdrücken. Zum Abdichten von elektrischen Verbindungen, Steckern und Kabeln mindestens zwei Schichten anbringen. Zum Abdichten von undichten Stellen genügen bei einer Druckbelastung von bis zu 1 bar zwei stramm angebrachte Schichten. Jede Schicht des maximal ausgedehnten Bandes kann mit ca. 1 bar Druck belastet werden, in Summe sind 12 Schichten (=max. ca. 12 bar) möglich. Undichte Stellen mindestens auf einem Bereich von 10 cm bzw. 5 cm in beide Richtungen der undichten Stelle abdichten.
Flecken/Rückstände: Da das Produkt nur an sich selbst haftet, kann es auf alle Oberflächen aufgetragen werden und leicht ohne Rückstände wieder abgelöst werden.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate ab Herstellung.
Verpackung gut verschlossen an einem kühlen, trockenen, frostfreien Ort bei Temperaturen zwischen +5 C und +25 °C lagern.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.