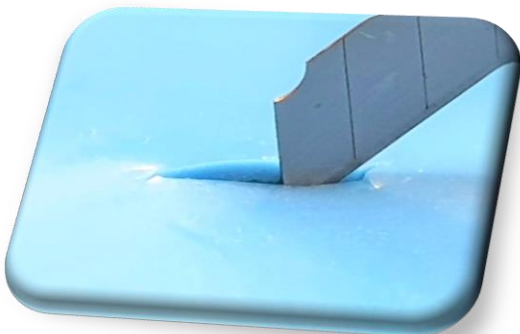


## Reparatur Kit für Silikon Membrane

Art.-Nr. 200.006

Der unerlässliche Problemlöser für die Reparatur von kleinen und mittleren Leckagen in der Membrane.



Eine undichte Membrane kann insbesondere bei einer ausgelasteten Produktion ein großes Problem darstellen. Glassplitter, scharfe Kanten und andere Gefahren lauern fast überall, sodass sich selbst die beste Membran bei solchen Belastungen manchmal geschlagen geben muss.

Und wie so oft, ist dann auch keine Ersatz-Membrane zur Hand oder es bestehen langfristige Lieferzeiten. Genau für diese Situationen ist das Reparatur-Kit aus dem Hause LTS-Nagel die Lösung.

### Anwendungen von LTS-Nagel Reparatur-Kit

Dieses professionelle Reparatur-Kit für Silikon Membrane und Matten macht es möglich, die Reparatur an der Membrane selbst durchzuführen. Mit dem beiliegendem ELASTOSIL® E43 Silikonklebstoff lassen sich erfahrungsgemäß, kleine Löcher – sogenannte „Nadelstiche / Pinholes“ in der Membrane leicht und schnell reparieren. *(Bitte Datenblatt beachten)* Zudem ermöglicht der mitgelieferte Flicker / Patch größere Löcher und sogar kleine Risse luftdicht zu reparieren, sodass die Produktion sich zügig fortsetzen kann.

### Lieferumfang von LTS-Nagel Reparatur-Kit

- Reparatur Flicker, Patch LTS-Nagel Membrane 1,5mm Din A5
- Silikonkleber ELASTOSIL® E43 Tube 90ml
- Reinigungstücher mit Alkohol
- Schleifpad

*Wir empfehlen, vorab einen kurzen Verträglichkeitstest an einer unwichtigen Stelle der Membrane durchzuführen.*

**LTS-NAGEL**

Holtkampweg 58, 45721 Haltern am See  
E-Mail: info@LTS-Nagel.de

# Membrane Reparatur-Kit



## Produktinformationen - Silikonklebstoff

WACKER ELASTOSIL® E43 ist ein RTV-1 (Raum-Temperatur-Vernetzung1-komponentig) Silikonkautschuk der Reihe ELASTOSIL® - eine anwendungsfertige Klebmasse fließfähiger oder weichpastöser Konsistenz, die mit Feuchtigkeit der Luft zu einem elastischen Silikongummi reagiert.

Produktbeschreibung von WACKER ELASTOSIL® E43

Ein-Komponenten Silikonkautschuk, universell einsetzbar für Abdichtungen, Verklebungen, Beschichtungen in allen Industriezweigen. WACKER ELASTOSIL® E43 ist nach Art des verwendeten Vernetzers zu den Sauren Systemen unterzuordnen: es spaltet bei der Vulkanisation geringe Mengen Essigsäure ab.

## Produktmerkmale

- hitzebeständig bis +180° C
- witterungs- und alterungsbeständig
- sehr gutes Haftverhalten
- gute mechanische Eigenschaften

## Anwendungen

WACKER ELASTOSIL® E43 RTV-1 Silikonkautschuk ist ein Industriekleber, der nahezu für alle Abdichtungen, Verklebungen und Beschichtungen einsetzbar ist. Entsprechend umfangreich und vielfältig sind die Anwendungen des Werkstoffes in den unterschiedlichen Industrien z. B. Automobilindustrie, Maschinenbau, Industrieanlagen, Glasindustrie, Textilindustrie, Werkstätten, Modellbau, Laboratorien und auf dem Do-it-yourself Sektor.

## Typische Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert
Dichte bei 20 °C	DIN 53217	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Dichte bei 23 °C in Wasser	DIN EN ISO 1183-1 / ISO 2781	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % RLF	15 - 20 min
Härte Shore A	DIN 53505 / ISO 868	30
Reißdehnung	DIN 53504 S1 / ISO 37	600 %
Reißfestigkeit	DIN 53504 S1 / ISO 37	6,2 N/mm <sup>2</sup>
Viskosität dynamisch bei 25 °C	DIN EN ISO 2555	300000 mPa
Weiterreißwiderstand	ASTM D 624	11,5 N/mm
Temperaturbeständigkeit		-50°C bis +180°
Durchschlagsfestigkeit	DIN 53481	21 KV/mm
Farbe		transparent

**Die schnelle Rettung bei kleinen und mittleren Leckagen in der Membrane.**

**LTS-NAGEL**

Holtkampweg 58, 45721 Haltern am See  
E-Mail: info@LTS-Nagel.de