

Gebrauchsanweisung

Oberflächenbehandlung

Vor dem Auftragen des Klebers müssen die Oberflächen gründlich gereinigt und getrocknet sein:

- Metallflächen: Entfettung mit einem chlorierten Lösungsmittel z.B. Trichloräthylen
- Elastomeren und anderen Materialien: es wird empfohlen ein ketonhaltiges Lösungsmittel (z.B. Aceton, Methylethylketon) zu benutzen.

Die Haftkraft des Klebers wird auf angerauten Flächen (durch Abreiben, Abkratzen oder mittels Sandstrahlen) verbessert.

Mischung

Das Vernetzungsmittel wird zum Basisprodukt in seinen Behälter gegeben (4 cm³ pro 100 g Mischung) und mit einem Spatel gründlich aber vorsichtig verrührt, sodass keine Luftblasen entstehen.

Haltbarkeit

Die Basismischung aus Fluorelastomer ist in ihrer ungeöffneten Dose mindestens 1 Jahr haltbar. Dasselbe gilt für den Vernetzer in seiner ungeöffneten Flasche.

Die Mischung mit eingerührtem Vernetzer ist im gut verschlossenen Behälter, gelagert bei einer Temperatur von 0°C, bis zu 14 Tage haltbar.

Anwendung

- Nach Vermischung der zwei Komponenten wird der Kleber innerhalb von 15 Minuten mit einem Spatel, einer Bürste oder einem Spritzgerät auf beide vorbehandelte Flächen, in einer dünnen Schicht gleichmäßig auftragen. Ca. 10-15 Min. trocken lassen bis der Kleber nicht mehr an dem Finger klebt.
- Wir empfehlen die Anwendung von Primer, um das Kleben an metallischen Flächen zu verbessern.
- Danach drücken Sie beide Flächen fest zusammen. Die Festigkeit der Klebestelle hängt von der Verdunstung des Lösungsmittels ab. Nach 48 Stunden bei Raumtemperatur, kann das geklebte Teil weiter verarbeitet werden. Nach einer Woche ist die Aushärtung nahezu vollständig.
- Nach zusammenpressen die beiden Teile kann die Vernetzung durch Aufwärmen (ca. 2 Stunden bei 70°C) beschleunigt werden. Wenn die volle Beständigkeit bei sehr hoher Temperatur erforderlich ist, kann ein zusätzliches Erhitzen in Heißluft mit ständig aber langsam steigenden Temperaturen bis 200°C durchgeführt werden.

Lagerung

Unter Luftausschluss, kühl gelagert und gut verschlossen in ihrem jeweiligen Behälter sind beide Komponenten 1 Jahr haltbar. Achten Sie auf das Verfalldatum!

Vorsichtsmaßnahmen

Diese Komponenten enthalten ein flüchtiges und brennbares Lösungsmittel mit Flammpunkt -2°C. Achten Sie auf einen gut belüfteten Arbeitsraum und auf den Ausschluss jeglicher Flammen im Raum. Vermeiden Sie jeden Kontakt des Vernetzungsmittels mit der Haut, den Augen und den Atemweg.

Haftung

Unsere Garantie beschränkt sich nur auf Materialfehler oder Herstellungsfehler der Komponenten. In keinem Fall haften wir für körperliche oder materielle Schäden egal welcher Natur, die die Folge einer schlechten Handhabung oder fehlerhaften Anwendung des Klebers wären. Die Auskünfte in diesem Dokument dienen nur dazu dem Anwender eine Orientierungshilfe zu geben. Er hat selbst durch eigene versuche die Eignung unseres Produktes für seine eigene Zwecke zu prüfen.

Sonstige Angaben

Diese Informationen basieren auf Informationen des Rohstoffherstellers und wir geben sie mit unseren aktuellsten Erfahrungen und Kenntnissen weiter. Sie sollen Ihnen nur eine Orientierungshilfe und einige Anregungen für Ihre Anwendungen geben. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung. Der Anwender hat selbst durch eigene Versuche die Eignung unserer Produkte für seine eigenen Zwecke zu prüfen.