

## Gebrauchsanweisung

### Allgemeine Hinweise zur Produktgruppe

### DELO-PUR:

### 2-k-Polyurethan-Klebstoffe

#### Einsatzbereiche

DELO-PUR-Produkte sind zweikomponentige Polyurethane, die zum Verkleben, Dichten und Beschichten vorwiegend in der Elektrotechnik, Elektronik und im Maschinen-, Werkzeug- und Aggregatebau Verwendung finden.

DELO-PUR-Produkte sind in Doppelkammerkartuschen abgefüllt und können mittels Dosierpistole und statischem Mischrohr einfach gemischt und dosiert werden.

Der Einsatz dieses Systems erstreckt sich über den gesamten industriellen Bereich. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Technischen Information „AUTOMIX-System“.

#### Vorbereitung der Fügeteile

Zur Erzielung optimaler Verbundfestigkeit müssen die Kontaktflächen frei von Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein.

Wir empfehlen unsere Reiniger DELOTHEN. Nähere Hinweise entnehmen Sie bitte der Technischen Information DELOTHEN Reiniger. Nach der Reinigung kann eine weitere Verbesserung der Klebstoffhaftung am Werkstück durch eine Oberflächenvorbehandlung erreicht werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Informationsschrift Oberflächenvorbehandlung.

Es wird empfohlen, in jedem Falle die Eignung und die Festigkeit des Klebstoffes auf den Einsatzfall hin zu überprüfen.

#### Verarbeitung

2-k-Produkte bestehen aus Komponente A und B, die erst nach sorgfältiger, homogener Vermischung im richtigen Verhältnis, den gebrauchsfertigen Klebstoff ergeben.

#### Offene Gebinde / Hobbocks:

##### Komponente A

1. Deckel entfernen.
2. Styroporplatte entfernen.
3. Abdeckfolie entfernen.
4. Folgeplatte einsetzen.

##### Komponente B

*Bitte darauf achten, dass keine Luftfeuchtigkeit in das geöffnete Gebinde gelangt!*

1. Deckel entfernen.
2. Trockenmittel entfernen.
3. Styroporplatte entfernen.
4. Aluproduktfolie ca. 10 cm kreuzförmig einschneiden.
5. Durch den Kreuzschnitt das Förderrohr einführen.
6. Folgeplatte einsetzen.

#### DELO-AUTOMIX:

Die Klebstoffauftragung erfolgt mittels Dosierpistolen, die manuell oder pneumatisch betrieben werden.

1. Doppelkammerkartusche in die Dosierpistole einlegen.
2. Verschluss an der Kartuschen spitze durch Drehen entfernen.
3. Vor Erstbenutzung bzw. bei bereits angebrochenen Kartuschen die Austrittsöffnung von ggf. ausgehärtem Klebstoff säubern und den Füllstandsunterschied der einzelnen Komponenten durch Betätigen des Pistolen-Abzugshebels ausgleichen.
4. Mischrohr aufsetzen und arretieren.
5. Pistolen-Abzugshebel betätigen.
6. Bei Einsatz neuer Kartuschen oder eines neuen Mischrohrs mit einer bereits gebrauchten Kartusche ist zusätzlich ein Mischrohrinhalt zu verwerfen, um Fehlmischungen zu vermeiden.
7. Homogen vermischt Klebstoff auf das Bauteil applizieren.

Bei Verwendung der Originalverschlusskappe zum Verschließen von nicht vollständig entleerten Kartuschen kann es zur partiellen Aushärtung an den Austrittsöffnungen der Kartusche kommen. Nutzen Sie deshalb bitte das gefüllte Mischrohr als Verschluss.

Sind die Verarbeitungspausen kürzer als die Topfzeit des 3 g-Ansatzes des jeweiligen Produktes, kann mit dem gleichen Mischrohr weitergearbeitet werden.

Bei Arbeitsende oder längeren Unterbrechungen kann das Mischrohr als Verschluss auf der Kartusche verbleiben.

Vor der Weiterverarbeitung wird das alte Mischrohr entfernt, die Austrittsöffnung an der Kartusche von evtl. anhaftendem ausgehärteten Klebstoff befreit und ein neues Mischrohr aufgesetzt.

#### Aushärtung

2-k-Produkte härteten durch das Vermischen beider Komponenten bei Raumtemperatur aus. Nach Überschreiten der Topfzeit findet ein Viskositätsanstieg bis zur vollständigen Aushärtung statt. Höhere Temperaturen verkürzen die Aushärtungszeit. Temperaturen unterhalb Raumtemperatur verlangsamen die Aushärtung, im Extremfall härtet das Produkt nicht oder nur unvollständig aus. Von der Raumtemperatur abweichende Aushärtungsbedingungen können sich auf die Produkteigenschaften auswirken.

Die detaillierten, produktspezifischen Hinweise zur Verarbeitung des jeweiligen Produktes entnehmen Sie bitte dem entsprechenden technischen Datenblatt.

#### Hinweise und Ratschläge zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

siehe Sicherheitsdatenblatt

#### Lagerung

Im ungeöffneten Gebinde (bei Doppelkammerkartuschen ist die ungeöffnete Blisterverpackung gemeint) Lagerstabilität: siehe Technisches Datenblatt

#### Allgemeines

Die in der Gebrauchsanweisung aufgeführten Daten und Informationen entsprechen dem derzeitigen Wissens- und Kenntnisstand von DELO und wurden auf Grund der bisherigen Erfahrungen und labormäßiger Prüfungen erstellt. Sie entbinden den Kunden nicht davon, eigene Eignungstests bzw. Probeverarbeitungen für den beabsichtigten Verwendungszweck durchzuführen. Die Gebrauchsanweisungen stellen keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck dar.

#### Falls noch Fragen offen sind

Bitte kontaktieren Sie uns.