



K-FLEX-ISOLIERSYSTEM

Ausstellung
sdatum:
Feb 14

TECHNISCHES DATENBLATT

REV. NR.
0002

SEITE 1/1

K-FLEX K 420 KLEBER

Beschreibung

Lösungsmittelhaltiger Polychloropren-Schnellkleber

Einsatzbereiche

K-FLEX K 420-Kleber ist ein Kontaktkleber für das Verkleben von Schaumgummi, das zur Isolierung von Rohren und Oberflächen bei Heizungs- und Kühlanlagen verwendet wird. Der Kleber K-FLEX K 420 zeichnet sich besonders durch hohe Wärmebeständigkeit und schnelle Aushärtung aus.

Produktspezifikationen

- **Viskosität** (bei 23 °C) 400 ± 50 mPa.s
- **Trockenrückstand** 20,8 % +/-1,5

Analysenmethode

MA0001

Produkteigenschaften

- **Aussehen** flüssig
- **Farbe** gelb
- **Spezifisches Gewicht** (bei 23 °C) 0,85 ± 0,05 g/cm³
- **Trocknungszeit** 5-10 Min.
- **Ablüftzeit** (bei 23 °C) 10-20 Min.

Anwendungsbereich

- Auftrag

K-FLEX K 420-Kleber wird normalerweise mit dem Pinsel oder der Walze aufgetragen.

Die Klebeflächen müssen sauber und trocken sein; K-FLEX K 420-Kleber gleichmäßig auf beide Seiten auftragen (etwa 150 g/m²) und 5-10 Min. lang trocknen lassen; anschließend die Flächen verbinden und einige Sekunden lang (5-10 Sek.) zusammenpressen, so dass ein enger Kontakt entsteht. Die zusammengefügte Teile können sofort weiterverarbeitet werden.

Verstreicht vor dem Verbinden der mit dem Kleber bestrichenen Teile zu viel Zeit kann zuweilen ein Befeuchten der Flächen notwendig werden, so dass die Oberfläche wieder leicht klebrig wird.

Hohe Umgebungstemperaturen verlängern die Ablüftzeit, niedrige Umgebungstemperaturen verkürzen die Ablüftzeit.

Bei besonders porösen Werkstoffen empfiehlt sich manchmal der Auftrag von zwei Kleberschichten.

Verpackung

Metall Dosen zu 0,26 L – 1 L – 2,6 L

Lagerung

Haltbarkeit des Produkts

In sorgfältig versiegelten Dosen: 12 Monate bei 10 - 30 °C. Das Produkt muss vor Frost geschützt werden und bei einer Raumtemperatur nicht unter +10 °C gelagert werden. Das Produktionsdatum wird bestimmt durch den auf dem Dosenboden aufgedruckten Code, der sich aus der Angabe "Tag/Monat/Jahr" und der fortlaufenden Produktionsnummer zusammensetzt.

TDS K 420 0214 deu.doc

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Da die Materialien aber sehr unterschiedlich sein können und wir auch keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir unbedingt, ausreichende Versuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte für den spezifischen Einsatz zu bestätigen. Die Haftung der Isolante K-Flex Srl ist auf die Gewährleistung der gleichbleibenden Produktqualität beschränkt. Interne Analysemethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung.