HEBA-CON Kleber

Kleber zum Befestigen von Bogenstücken und Schallschlauch in Silicon-Otoplastiken Anwendungsfertiges Produkt, das bei Raumtemperatur durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Kautschuk vernetzt.

Liefereinheit: HEBA-CON Kleber 20 g REF: 54900

HEBA-CON Kleber besitzt bei der Verarbeitung eine fließfähige Konsistenz und vernetzt zu einem hochtemperaturstabilen, dauerelastischen Siliconkautschuk. Das hervorragende Eigenschaftsprofil wird vor allem durch folgende Charakteristik gekennzeichnet:

- Gute Fließfähigkeit
- Hohe Hitzebeständigkeit
- Gute bis sehr gute Haftung auf zahlreichen Werkstoffen
- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit, Alterungsbeständigkeit und Witterungsbeständigkeit

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Bei Kunststoffen sind Verträglichkeitsprüfungen durchzuführen. Teer- und bitumenhaltige Untergrüne sind mit Siliconkautschuk unverträglich. Bei der Verwendung auf anstrichtechnisch zu behandelnden Untergründen können der Verlauf und die Haftung des nachfolgenden Anstriches gestört werden.
Siliconkautschuke benötigen zur Vulkanisation ausreichend Luftfeuchtigkeit, um vollständig zu einem elastischen Kautschuk vernetzen zu können. Bei Raumtemperatur und 50% relativer Luftfeuchtigkeit wird nach 24 Stunden eine vernetzte Schichtstärke von ca. 2mm erreicht. Die Vernetzungsgeschwindigkeit nimmt mit Erhöhung der Vernetzungsschicht ab.

Die Vernetzungsdauer wird von der relativen Luftfeuchtigkeit, dem Ausmaß des Luftzutritts und der Schichtstärke der Siliconmasse bestimmt.

Bei der Vernetzung entsteht ein Volumenschwund von ca. 25%.

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Bei der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen.
- Vor Nahrungs- und Genussmittelkonsum die Hände reinigen.
- Von Kindern fernhalten
- Sicherheitsdatenblatt vom HEBA-CON Kleber beachten.
- Lagerung in geschlossenen Originalgebinden. Kühl und trocken lagern.

Sicherheitshinweis

HEBA-OTOPLASTIK haftet nicht für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung des HEBA-CON Klebers hervorgerufen werden.

Sonstige Informationen:

Siliconmaterialien sind millionenfach bewährt, unerwünschte Wirkungen sind bei sachgerechter Anwendung nicht zu erwarten. Immunreaktionen z.B. Allergien, Irritationen können jedoch grundsätzlich nicht ausgeschlossen werden. Im Zweifelsfall empfehlen wir, vor der Anwendung einen Allergietest durchzuführen. Zur Verwendung durch geschultes Fachpersonal.

Gebrauchsanweisung

Anwendungs-bereiche

Kleber zum Befestigen von Bogenstücken und Schallschläuchen in Silicon-Otoplastiken.

Technische Daten:

Farbe:
transparent

Spez. Gewicht:
1,06 g/cm³

Hautbildungszeit:
ca. 15-20 Min.

Endhärte:
ca. 30 Shore

Bruchdehnung:
450 %

Zugfestigkeit:
6,5 N/mm²

Temperaturbestänigkeit bei freiem Zutritt von trockener Luft:
-50 °C bis 180 °C

Lagerung:
kühl und trocken lagern

HEBA-OTOPLATIK Labortechnik u. Einrichtungs GmbH & Co. KG
Hauptstr. 42 - D-63853 Mömlingen
Tel: + 49 6022 681600 -Fax: + 49 6022 31663
info@heba.de -www.HEBA.de

27.04.2023