

Produktinformation

ELASTOSAL® Härter AR

Vernetzer für Zweikomponenten-Kontaktklebstoffe

Anwendung:

Hochwirksamer, sehr universell verwendbarer Vernetzer für ELASTOSAL® Kontaktklebstoffe. Die Isocyanat-Vernetzung bewirkt eine deutliche Erhöhung der Temperaturbeständigkeit des Klebefilms, eine besonders hohe Anfangsfestigkeit sowie eine bessere Beständigkeit gegen Lösemittel, Öle und Fette sowie gegen den chemischen Abbau (Hydrolyse).

Chemische Zusammensetzung und Aussehen:

Lösung von Diphenylmethandiisocyanat in Ethylacetat.

Gelbe bis braune Flüssigkeit; die Farbe ist ohne Einfluss auf die Qualität der Verklebungen. Das Produkt kann trüb sein und flockige Ausscheidungen enthalten.

Technische Daten:

Feststoffgehalt:	ca. 28 %
Dichte:	ca. 0,97 g/cm ³
Viskosität:	ca. 3 mPa
Lösemittel:	Ethylacetat
Flammpunkt (DIN 51 755)	-3 °C

Verarbeitung:

Nach Zugabe von ELASTOSAL® Härter AR ist der anwendungsfertige Zweikomponentenklebstoff innerhalb eines Zeitraumes (Topfzeit) zu verarbeiten. Nach Ablauf dieser Topfzeit wird der Klebstoff zunehmend schwerer verarbeitbar und seine Viskosität steigt schnell an. Schließlich tritt ein irreversibles Gelieren ein.

Lagerbeständigkeit:

12 Monate bei Lagerung in verschlossenen Originalgebinden im Temperaturbereich 10 – 25°C. ELASTOSAL® Härter AR ist sehr feuchtigkeitsempfindlich. Behälter müssen stets dicht verschlossen sein.

Produktsicherheit:

Achtung: Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Beim Umgang mit ELASTOSAL® Härter AR sind die Angaben des Sicherheitsdatenblattes zu beachten. Kontakt mit Haut und Augen sind zu vermeiden. Das Produkt enthält das hochflüchtige und leicht-entzündliche Ethylacetat sowie Isocyanate, die bei Inhalation eine Sensibilisierung verursachen können. Durch Lüftung/ Absaugung ist die Einhaltung des jeweiligen MAK-Wertes sicherzustellen. Bei Gefahr der MAK-Wert-Überschreitung oder bei Aerosol-Bildung (z.B. bei Sprühanwendungen) ist Atemschutz erforderlich. Personen mit Überempfindlichkeit der Atemwege (Asthma, chronische Bronchitis, Isocyanat-Allergie) sollten vom Umgang mit dem Produkt ausgeschlossen werden.

Gebindegrößen: 24 ml, 40ml, 56 ml, 320 ml, 1 l

Hinweis: Der Inhalt dieser Produktinformation ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung im Hinblick auf den speziellen Anwendungszweck durch praxisbezogene Versuche. Für die Beratung durch diese Produktinformation ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsanspruches, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.
Stand Juli 2024