

Anwendungsgebiet

- Der ELMCO – Sperrfolienkleber ist ein lösemittelfreier elastischer Klebstoff. Er dient zur Verklebung von Überlappungen der ELMCO – Sperrfolien Vlies und EPDM untereinander sowie zur Verklebung der Folien auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Stein, Holz, Metall, Bitumenbahnen sowie EPS- und XPS Polystyrolämmungen.

Technische Eigenschaften

Farbe		Rot
Chemische Basis		STP, feuchtigkeitserhärtend
Konsistenz		Pastös
Dichte	ISO 2811-1	ca. 1,50 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Verbrauch	Bei 5 cm Breite	ca. 10 m Anschluss / 600ml
Hautbildung	bei 23°C/50% r.F.	ca. 35 Minuten
Durchhärtung	bei 23°C/50% r.F.	ca. 3 mm in 24 h
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 1,5 N/mm ²
Bruchdehnung	ISO 37	ca. 250 %
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C
Lagerfähigkeit		12 Monate im Originalgebinde
Umweltinformation	EMICODE	EC1 _{Plus}

Lieferform

- Lieferung im 600ml Alu-Schlauchbeutel

Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen tragfähig, weitgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein

Verarbeitung

- Die zu verklebende Fläche mit dem ELMCO – Sperrfolienkleber bestreichen
- ELMCO – Sperrfolienkleber mit einem Zahnpachtel auf einem 5 cm breiten Streifen verteilen
- Die ELMCO – Sperrfolien auf den dafür vorgesehenen Untergrund bzw. auf die anzuschließende Folie kleben und sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle anrollen
- Für den Vernetzungsmechanismus ist ein ausreichender Feuchtigkeitszutritt aus der Umgebung notwendig; der Kontakt mit Ölen oder Alkohol beeinträchtigt die Aushärtung
- Ein Vorwärmen des Klebers auf Raumtemperatur wird im Winter empfohlen (abnehmende Fließfähigkeit bei tieferen Temperaturen; nach Temperierung wieder voll verarbeitungsfähig)

Bitte beachten Sie die aktuellste Version unseres Sicherheitsdatenblattes.

Unsere technischen Informationen beruhen auf langjährigen Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen erstellt. Wir haben für den Einbau ausschließlich die Systembestandteile und das Verarbeitungszubehör verwendet. Bitte prüfen Sie unsere Produkte und Verfahren vollständig auf die Eignung für ihren jeweiligen Einsatzzweck. Werden diese Hinweise nachweislich missachtet oder systemfremde Bestandteile verwendet, erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung. Alle Abbildungen stellen lediglich Konstruktions-, Ausführungs- und Produktbeispiele dar. Die Einbauhinweise sind zu beachten und vom Verarbeiter einzuhalten. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere AGB vom 01.01.2019. Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns.