

FOLIENKLEBER - FALCOPUR 25

Beschreibung: **FOLIENKLEBER - FALCOPUR 25** ist ein Flexibler, haftstarker einkomponenten Polyurethanklebstoff. Breites Haftspektrum, nach Aushärtung überstreichbar, alterungs- und witterungsbeständig, gute Verklebung auch auf leicht feuchten Untergründen.

Anwendung: Abdichtungsarbeiten, z.B. im Tür- und Fensterbau aus Holz, Aluminium und PVC, Verklebung von Abdichtungsmaterialien, wie z.B. Falcofol, Falcofol ESK und Dampfsperrband SD 50 Abdichtungsfoliensysteme, sowie zum Ausgleich von geringen Unebenheiten der Laibung.

Technische Daten			
Spezifisches Gewicht bei +20°C	1,15 g/cm ³ , ± 0.02	UV-Beständigkeit	Gut
Konsistenz & Farbe	Pastös, schwarz	Wasser und Salzspritzwasser beständig	Sehr gut
Shore A-Härte (Normalklima)	25 (ISO 868)	Hautbildungszeit +23°C und 50% RLF	ca. 90 bis 150 min.
Dehnspannungswert bei 100%	≤0,4 MPa (ISO 8339)	Durchhärtung	>3 mm/Tag
Reissfestigkeit	> 6,5 N/mm	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C
Bruchdehnung	> 400% (ISO 8339)	Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 80°C
Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Basen	durchschnittlich	Lagerung / Haltbarkeit	12 Mt./ ab Prod.-Datum

*Durchhärtung und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsmenge.

Vorbehandlung: Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Öl, Fett, Wachs und losen Bestandteilen sein. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen und Lacken muss objektbezogen geprüft werden.

Verarbeitung: Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur darf +5°C nicht unterschreiten. Den Klebstoff mit einem Düsendurchmesser von 8mm raupenförmig auf den Untergrund auftragen. Mit Anpressroller oder Spachtel die Klebstoffraupe unter dem Abdichtungsband satt und ohne Lufteinschlüsse gleichmässig andrücken. Das Band soll keinesfalls unter Spannung verlegt werden. Im horizontalen Bereich den Klebstoff als zusätzliche Abdichtung an den Folienrand abspachteln. Die Verklebung soll eine Schichtdicke von 1 bis 2mm und eine Breite von ca. 20mm erreichen. Verlegung der Folie horizontal oder vertikal mit einer Überlappung von mindestens 100mm.

Im Vertikalen-Bereich empfiehlt es sich, mittels Paneele für ein Gefälle zu sorgen um, stehendes Wasser auf der Folie zu vermeiden. Verklebung der Folien untereinander oder auf Beton, Mauerwerk, Holz oder Metall. Der Untergrund kann leicht feucht, aber nicht nass sein.

Haltbarkeit: 12 Monate in verschlossener Originalverpackung bei einer Temperatur unter 25°C. Bei kaltem Wetter, die Verpackungen vor dem Einsatz bei 20°C lagern.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.