

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 700 150; 0893 700 153;

EPDM-Dichtband-Kleber

Lösungsmittelarmer, einkomponentiger Spezialkleber für die sichere und dauerhafte Verklebung von EPDM- Dichtbändern.

Anwendungsgebiete:

Zur Verklebung von Würth EPDM-Dichtbändern an Fenster- und Türleibungen sowie an sonstigen Bauuntergründen. Einsetzbar auch bei unebenen Laibungsuntergründen.

Geeignete Untergründe sind Beton, Kalksandstein, Ziegel, Gips, Naturstein, Aluminium, Stahl, Zink, Kupfer, Glas, Holz, MDF, Fliesen, Keramik, weichmacherfreiem PVC, Styrodur sowie auch zum Verkleben von Bauteilen aus diesen Materialien untereinander.

EPDM-Dichtband-Kleber ist nicht geeignet für den Einsatz an und in Aquarien, zur Verklebung von Dampfsperren und Dampfbremsen, auf Untergründen aus PMMA, PP, PE, PTFE (Teflon®) sowie auf Untergründen, die mit Trennmitteln behandelt sind.

Eigenschaften:

- Lösungsmittelarm - daher auf fast allen bauüblichen Untergründen einsetzbar, z. B. auch auf Styrodur.
- Hohe Elastizität - Im System mit den elastischen EPDM-Folien werden Bauwerksbewegungen optimal ausgeglichen.
- Haftet auch auf leicht feuchten (nicht nassen) Untergründen.
- Kein Abfließen der Masse vom Mauerwerk.
- Geruchsneutral
- Beständig gegen Salzwasser
- Gute UV-Beständigkeit
- Säure-, isocyanat- und silikonfrei

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund ist auf seine Klebverträglichkeit zu prüfen.

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sei. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen. Bei Bedarf ist mit HaftPlus Metall (Art.-Nr. 0890 100 61) oder HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein (Art.-Nr. 0890 100 62) zu primern.

TECHNISCHES DATENBLATT

Einige Anwendungen setzen ein Primern zwingend voraus, z. B. bei einer starken mechanischen Beanspruchung oder einer überdurchschnittlichen Belastung mit Wasser nach dem Aushärten.

Anwendung:

EPDM-Dichtband-Kleber auf dem Untergrund aufbringen und mit Zahnpachtel abstreichen. Die Klebstoffbreite sollte abhängig von der Folienbreite auf dem Bauwerk mind. 40 mm betragen, auf dem Element mind. 30 mm bei einer Dicke von je 1 mm. Auf Planvorgaben ist zu achten, wenn eine vollflächige Verklebung gefordert wird. Bei Folienüberlappungen mindestens 10 cm Überlappungslänge einhalten.

EPDM-Band auf den Untergrund kleben und mit Andrückwalze (Art.-Nr. 0693 011 750) leicht andrücken, auf spannungsfreien Einbau und Ausbildung einer Bewegungsschlaufe achten. Die Klebefuge soll nach dem Anpressen der Folie eine Schichtdicke von mind. 1 mm betragen und vollständig und ohne Luftpockets mit Klebstoff gefüllt sein. Bis 30 min nach der Verklebung kann das Band nachjustiert werden. Angebrochene Gebinde möglichst bald verbrauchen.

Während der Verarbeitung und des Aushärtens Kontakt mit Alkohol, Kohlenwasserstoffen, Reinigern und Lösemitteln vermeiden.

Technische Daten:

Chemische Basis	Hybrid-Polyurethan
Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,30 g/ml
Durchhärtungsgeschwindigkeit*	ca. 2 - 3 mm/24 h
Hautbildungszeit*	ca. 90-120 min
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +70 °C
Bruchdehnung	350%
Zugfestigkeit	0,5 MPa (N/mm ²)
Baustoffklasse (DIN 4102)	B2
Lagerfähigkeit bei + 20 °C	12 Monate

* bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

TECHNISCHES DATENBLATT

Hinweise:

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +5°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.

EPDM-Dichtband-Kleber, Flexband-Kleber und Flexband-Kleber Plus dürfen im nassen Zustand nicht gegenseitig in Kontakt treten. EPDM-Dichtband-Kleber nicht auf Oberflächen einsetzen, die mit Butyl und/oder Bitumenprimer (Art.-Nr. 0982 875/876) vorbehandelt wurden. Auf Bitumenbahnen empfehlen wir aufgrund der zahlreichen unterschiedlichen Systeme Vorversuche.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.