SMP EPDM-Dichtbandklebstoff

61.8

Lösungsmittelfreier Klebedichtstoff auf SMP-Basis für die sichere und dauerhafte Verklebung von EPDM-Dichtbändern



Sehr gute Verarbeitungs- und Temperaturbeständigkeit

- Auch bei kalten Temperaturen bis -5°C verarbeitbar
- Dauerhaft bis 80°C beständig
- Bitumenverträglich

Gute Hafteigenschaften

- Haftet auch auf leicht feuchten (nicht nassen) Untergründen.
- Sehr gute Standfestigkeit
- Kein Ablaufen der Masse vom Mauerwerk.

Sehr emissionsarm

Nicht korrosiv gegenüber Metallen

Nicht schäumend

Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit

Lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Inhalt	600 ml
Gebinde	Beutel
Chemische Basis	Silanmodifiziertes Polymer
Farbe	Schwarz
Dichte	1,5 g/cm³
Härte nach Shore A/Bedingung	25/nach DIN 53505
Durchhärtungsgeschwindigkeit/Bedingung	2 mm/d/23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	-5 bis 40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Lösemittelfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	18 Monate/Originalgebinde, kühle, frostfreie und trockene Lagerung
Zugscherfestigkeit min.	0,75 N/mm²

Art.-Nr. 0893 700 154
VE: 1 / 20

CL01_3005040920, Rev: 0.434, Stand: 03. 08. 2026

Details/Anwendung

Der SMP EPDM-Dichtband-Klebstoff ist ein weichelastischer, einkomponentiger Klebstoff und vulkani-siert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Kunststoff aus.
Zur dauerhafte Verklebung und Abdichtung von Würth EPDM-Dichtbändern an Fenster- und Türlaibungen, für das Verkleben von Falzen, Gehrungen, Überlappungen und von verschiedenen Bauteilen im Innen- und Außenbereich. Einsetzbar auch bei unebenen Laibungsuntergründen oder Lunker im Beton.
Zum Anschluss von EPDM-Dichtbändern auf bauseits vorhandene bituminöse Untergründe geeignet.



Anleitung

Die Untergründe müssen sauber, trocken und fettfrei sein.

Den Klebstoff auf den Untergrund raupenförmig aufbringen und mit Zahnspachtel verstreichen. Die Klebstoffbreite sollte abhängig von der Folienbreite auf dem Bauwerk 4 – 5 cm betragen, auf dem Element genügt 3 cm bei einer Dicke von je ≥ 1mm. Auf Planvorgaben ist zu achten, wenn eine voll-flächige Verklebung gefordert wird. Bei Folienüberlappungen mindestens 10 cm Überlappungslänge einhalten. Vor allem beim Anschluss im erdberührten Bereich ist darauf zu achten, dass die EPDM-Dichtbänder schlaufenförmig und keinesfalls gespannt verlegt werden.

Folie in das frische Klebstoffbett einlegen und mit der Andrückwalze 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 Lufteinschlüsse mit Klebstoff gefüllt sein. Anschließend die Folienkanten mit einer Spachtel in überschüssigen Klebstoff einbetten. Im horizontalen Bereich Klebstoff als zusätzliche Abdichtung an den Folienrand anspachteln. Bis 30 min nach der Verklebung kann das Band nachjustiert werden.

Leistungsnachweis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

Hinweis

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

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das technische Datenblatt beachten!

CL01_3005040920, Rev: 0.434, Stand: 03. 08. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0893 700 154	Tiefgrund Kanister 10 l	**0890 545 10**

CL01_3005040920, Rev: 0.434, Stand: 03. 08. 2026