

# EPDM-Sealer

## Elastischer Dichtkleber für EPDM-Folien

Technisches Datenblatt: EPDM-Sealer 2404DE

Elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS-Polymer. Für die Verklebung von EPDM-Folien und Abdichtungen an Dächern und Fassaden in vertikalen und horizontalen Anwendungen. EPDM-Sealer hat eine unabhängige SKH/KOMO-Zulassung.



### Anwendungsbereich

- Für Verbindungen und Überlappungen von EPDM-Folien
- Für das Verkleben von EPDM-Folien auf verschiedenen Untergründen wie auf Holz, Bitumen, Beton, Stein, Mauerwerk, Metalle, usw.
- Für Dach- und Eckverbindungen, zum Einkleben und Versiegeln von Manschetten von Regenabläufen, Schornsteinen, usw.

### Eigenschaften

- Bietet Haftung zwischen EPDM-Folien, sowie auf geeigneten Untergründen
- Die Verbindung ist dauerhaft elastisch und wasserfest
- EPDM-Sealer ist frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmitteln

### Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Folienüberlappungen von  $\geq 50$  mm einhalten. Dichtkleber großzügig auftragen. Zur Hautbildung die Folie andrücken und die Klebeschicht ca. 1 mm dick ausrollen. Dünne Fugen vermeiden. Aufgrund der Vielzahl verfügbarer EPDM-Typen wird die Durchführung von Haftversuchen empfohlen.

### Spezifikationen und Zertifikate

- ISO11600 F25LM, Klassifizierung von Fugendichtstoffen
- CE-Kennzeichnung, EN15651-1: F Ext-Int CC 20LM
- Indoor Air Comfort GOLD, Emericode EC1-Plus, belgische & französische VOC-Verordnung, BREEAM, Blauer Engel, LEEDv4.

### Verarbeitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein und darf keine scharfen Teile aufweisen. Die Breite der Überlappung muss mindestens 50 mm betragen, ist aber von der Anwendung abhängig. Düse auf  $\varnothing$  7mm abschneiden. EPDM-Sealer einseitig mit zwei Raupen anbringen. Nach einigen Metern ausgespritztem Kleber die Folie ohne Luftschlüsse montieren (vor Hautbildung) und mit einem harten Roller anrollen, so dass eine Verklebungsnaht von ca. 1mm Dicke und 50 mm Breite entsteht. EPDM-Sealer ist nicht geeignet für die Verklebung auf Polystyrolschaum. Poröse Untergründe vorher mit BS-Primer P83 behandeln. Auf unbekanntem Untergründen vorab Testverklebungen durchführen, Grundierungs-Liste konsultieren oder sich an unsere technische Beratung wenden.

### Technische Eigenschaften bei 20°C und 60% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
Hautbildungszeit:	15 min
Härte (DIN ISO 7619-1):	24° Shore-A
Dichte:	1,4 g/ml
Durchhärtung / 24 h:	3,0 mm
Reißdehnung (ISO 8339):	300%
Zulässige Gesamtverformung:	25% (Zug/Druck)
Organische Lösungsmittel:	0,00% VOC (EC)

### Klebfreizeit

Die Klebfreizeit hängt von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit verkürzen die Klebfreizeit. Rollen Sie die Folie aus und drücken Sie die Klebdichtung fest, bevor der Klebstoff eine Haut gebildet hat. Nicht mehr Klebstoff auftragen, als in 15 Minuten verarbeitet werden kann.

### Verbrauch

Eine Kartusche ist ausreichend für ein Kleberaube von ca. 7m Länge. Ein Schlauchbeutel reicht für ca. 15m.

### Farbe

Schwarz.

### Verarbeitung

Mit einer handelsüblichen Kartuschen-, Akku- oder Druckluftpistole auftragen. Klebenahnt mit Andrückrolle bis zur gewünschten Dicke andrücken. Flecken und Werkzeuge können nach Gebrauch mit Bloem Multicleaner oder Benzol gereinigt werden. Vollständig ausgehärteter Klebstoff muss mechanisch entfernt werden.

### Verpackung

Kartuschen à 310 ml oder Schlauchbeutel à 600 ml.

### Lagerung und Haltbarkeit

Kühl und trocken zwischen 5°C und 25°C lagern. In der Originalverpackung mindestens 12 Monate haltbar.

### Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Kontakt mit Nahrungs- und Genussmitteln vermeiden, bis die Dichtungsmasse ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

### Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.



Bloem Sealants BV | Westvlietweg 69 | NL 2495AA Den Haag | Tel.: +31 (0)70 329 66 01 | info@bloemsealants.com | www.bloemsealants.com

Unsere Angaben beruhen auf dem neuesten Stand der Technik und auf bestem Wissen und Erfahrungen aus der Praxis. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Da Anwendungen und Einsatzbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten auf die wir keinen Einfluss haben kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben durch Bloem Sealants BV.