



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

RALMO®-EPDM Folienkleber Öko



Produktbeschreibung:

RALMO®-EPDM Folienkleber Öko ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Kleb-/ Dichtstoff auf Hybrid-Polymer Basis, zur Verklebung und Abdichtung von **RALMO®-EPDM Folien** im Innen- und Außenbereich.

Produkteigenschaften:

- sehr gute Haftung auf **RALMO®-EPDM Folien**
- gute Haftung auf den üblichen Baumaterialien
- sehr hohe Klebekraft (ohne Primer) auch bei feuchten Untergründen
- sehr gut bis -10 °C verarbeitbar und standfest
- sehr emissionsarm – EC1 PLUS lizenziert für ein gesundes Wohnraumklima
- dauerhaft elastisch nach Aushärtung und lang-lebig
- lösemittel-, isocyanat- halogen- und säurefrei
- UV-beständig, wasserdicht und verwitterungsbe-ständig
- für Innen- und Außenanwendung

Anwendung:

- Kleben und Abdichten von **RALMO®-EPDM-Folien** im Fassadenbereich, untereinander sowie auf Mauerwerk, Beton, Gips, Zement, Aluminium, Holz, etc.
- besonders geeignet zur Erreichung luftdichter Anschlüsse im Fensterbereich.

Untergründe:

EPDM sowie alle üblichen porösen und nicht-porösen Bauuntergründe, wie Holz, Beton, Stein (außer PE, PP, PTFE und Silikone). Ebenso eine gute Haftung auf feuchten Untergründen: Putz, Ziegel, Gas-Beton, Holz, Isolierung, Gipskartonplatten, Faserzement, Stahl, Eisen... Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Lieferform:

Farbe: schwarz
600 ml Btl / VE = 20 Beutel
310 ml Ktu / VE = 20 Kartuschen

Lagerfähigkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Umweltklauseln:

LEED Regelung: **RALMO®-EPDM Folienkleber Öko** entspricht den Anforderungen von LEED, gering-emittierende Materialien: Kleb- und Dichtstoffe. SCAQMD Regel 1168. Entspricht USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: gering-emittierende Materialien – Kleb- und Dichtstoffe, in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Normen und Zulassungen:

RALMO®-EPDM Folienkleber Öko erfüllt GEV-EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm



RALMO®-EPDM Folienkleber Öko



Art. Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

50004	RALMO®-EPDM Folienkleber Öko, Farbe schwarz, 600 ml Btl – VE = 20 Beutel
-------	--

50013	RALMO®-EPDM Folienkleber Öko, Farbe schwarz, 310 ml Ktu – VE = 20 Kartuschen
-------	--

RALMO® – EPDM Folienkleber Öko

Technische Daten: RALMO®-EPDM Folienkleber Öko

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (*)	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	ca. 2–3 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A-Härte (DIN 53505)	25 ± 5
Dichte (DIN 53479)	ca. 1,62 g/ml
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis +90 °C
Rückstellvermögen	ISO 7389-B - > 75 %
Max. zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	25 %
Elastizitätsmodul 100 % (DIN 53504)	0,75 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	> 2,0 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	300 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 20 °C/50 % r.L.

Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Vorbehandlung:

Schlechte, poröse oder glatte Untergründe ggf. mit RALMO®-PRIMER 150 vorbehandeln. Nicht anwenden in Bereichen mit ständiger Wasserbelastung. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) empfehlen wir mit RALMO®-Activator vorzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole.

Verarbeitungstemperatur:

– 10 °C bis + 35 °C (Haftflächentemperatur)

RALMO®-EPDM Folienkleber Öko für den Anschluss auf dem Bauwerk als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos (Luft- und Wasserdichtigkeit muss erreicht werden!) auftragen und anschließend die **RALMO®-EPDM-Folie** bzw. die Baufolie bis zu einer Restdicke von 1–2 mm und Mindestbreite von 25 mm mittels einer Rolle gleichmäßig andrücken. Die Restdicke

muss erhalten bleiben, um die Abtrocknung des Klebers zu erleichtern.

Die Folie nicht auf Zug belasten, da sonst eine dauerhafte Bewegungsaufnahme nicht gewährleistet ist. Die Verklebung ist erst nach vollständiger Durchhärtung des Klebers voll belastbar. Innerhalb der ersten 5 Stunden darf die Verklebung nicht belastet werden!

Reinigung:

Mit RALMO®-Cleaner, Swipex bzw. Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit Silikonentferner bzw. mechanisch entfernbar.

Sicherheitsempfehlung:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.