

# RALMO<sup>®</sup> - Folienkleber MS Öko

Sehr gut bis  $-10\text{ °C}$  verarbeitbar und standfest

## Produktbeschreibung:

Der **RALMO<sup>®</sup>-Folienkleber MS Öko** ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Klebstoff auf MS-Polymer-Basis für die Verklebung von RALMO<sup>®</sup>-Folien innen und außen am Baukörper, nach DIN 4108-7, RAL und ÖNORM B5320 im Innen- und Außenbereich mit EC1 PLUS-Zulassung.

## Produkteigenschaften:

- sehr emissionsarm – EC1 PLUS lizenziert für ein gesundes Wohnraumklima
- sehr gut bis  $-10\text{ °C}$  verarbeitbar und standfest
- hervorragende Haftung auf handelsüblichen Baufolien (außer PP, PE, PTFE, Silikone und EPDM)
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- schnelle Durchhärtung
- nach Aushärtung wasserfest und dauerelastisch
- nahezu geruchlos
- witterungsbeständig
- sehr gute Haftung auf vielen im Hochbau üblichen Untergründen
- haftet ohne Primer auch auf feuchten Untergründen
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- entspricht ISO 11600 F-25LM
- im Innen- und Außenbereich anzuwenden
- nicht korrosiv
- überputzbar nach Aushärtung

## Anwendung:

- RALMO<sup>®</sup>-Flexfolien
- RALMO<sup>®</sup>-EURO Diffusion
- RALMO<sup>®</sup>-D-A-2 Folie
- RALMO<sup>®</sup>-FBA complete
- RALMO<sup>®</sup>-window speed System
- Stoßstellen von vorkomprimierten Bändern und für die Verklebung vom Rahmen zum Mauerwerk zur Erhöhung der Stabilität
- im Innen- und Außenbereich

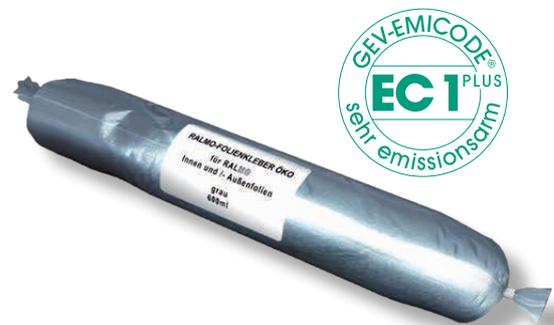
## Untergründe:

Alle im Hochbau üblichen Untergründe wie Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz, Aluminium, Metalle, GFK, usw.

Bei porösen Untergründen wie Sandstein, Carrara, Jura Marmor etc. kann es zu Fleckenbildung und/oder Haftproblemen kommen.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders gut geeignet.

**RALMO<sup>®</sup>-Folienkleber MS Öko** haftet auch auf feuchten Untergründen. Allerdings sollte der Kleber nicht bei Regen oder sichtbar nassen Untergründen angewendet werden. Nicht anwenden in Bereichen mit ständiger Wasserbelastung. Vor jeder Verklebung von unüblichen Untergründen ist eine Musterverklebung zu erstellen. Poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit **RALMO<sup>®</sup>-PRIMER 150** vorbehandeln.



MO-01



Systemkleber  
Bauteilprüfung  
ift Rosenheim



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

5-8-2-2-36	RALMO <sup>®</sup> -Folienkleber MS-Polymer ÖKO, Farbe grau, 600 ml Btl – VE = 20 Beutel
------------	--

## Technische Daten: RALMO®-Folienkleber MS Öko

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	1-K MS-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)	50 ± 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 <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504)	>2,0 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN 53504)	300 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)
Ausbeute	ca. 18 lfm bei einer 6–8 mm Spitze

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.

### Verarbeitung:

**Anbringungsmethode:** Hand- oder Druckluftpistole.

### Verarbeitungstemperatur:

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

**RALMO®-Folienkleber MS 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®-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.