

Produktbeschreibung:

Der HEBO-MS-Polymer Folienkleber ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Klebstoff auf MS-Polymer-Basis für die Verklebung von unseren HEBO Connect Fensterdichtfolien am Baukörper, nach DIN 4108-7, RAL und ÖNORM B5320 im Innen- und Außenbereich.

Produkteigenschaften:

- sehr gut bis -10°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 geruchslos
- 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

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 etc. kann es zu Fleckenbildung und/oder Haftproblemen kommen.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders gut geeignet. HEBO-MS-Polymer Folienkleber haftet auch auf feuchten Untergründen. Allerdings sollte der Kleber nicht bei Regen oder sichtbar nassen Untergründen angewendet werden.

Technische Daten:

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	1-K MS-Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	2 mm in den ersten 24 Stunden
Dichte (DIN 53479)	1,45 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen	ISO 7389-B - > 70%
Max. zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	25 %
Bruchdehnung (DIN 53504)	> 900 %
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-2 bis -3 Vol %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit, und Art des Substrats variieren.



HEBO-MS-Polymer Folienkleber

Vorbehandlung:

Poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit MS-Haftprimer 150 vorbehandeln.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst eine Haft- und Verträglichkeitstests durchzuführen.

Verarbeitung:

Mit Hand- oder Luftdruckpistole den Folienkleber als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den Baukörper auftragen.
Anschließend mit einer Rolle die Folie bis zu einer Restdicke von 1-2 mm und einer Mindestbreite von 25 mm gleichmäßig andrücken. Die Folie nicht auf Zug belasten. Die Verklebung ist erst nach vollständiger Durchhärtung des Klebers voll belastbar. Innerhalb der ersten 5 Stunden darf die Verklebung nicht belastet werden.

Lieferform:

Folienbeutel 600 ml – Karton á 20 Folienbeutel
- Farbe, grau
Haltbar bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung 12 Monate

Sicherheitsempfehlung:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Unsere Angaben stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen, weil die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen.
Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen.
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.