

**EPDM-Folienkleber
lösemittelarm****PRODUKTBESCHREIBUNG**

HEBONOL clean ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Kleb-/Dichtstoff auf Hybrid-Polymer Basis, zur Verklebung und Abdichtung von EPDM-Folien im Innen- und Außenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **sehr emissionsarm – EC1 PLUS lizenziert für ein gesundes Wohnraumklima**
- sehr gute Haftung auf EPDM-Folien
- gute Haftung auf den üblichen Baumaterialien
- sehr hohe Klebekraft (ohne Primer) auch bei feuchten Untergründen, aufgrund spezieller Haftvermittler
- sehr einfach anzuwenden und verarbeitbar (selbst bei niedrigen Temperaturen)
- dauerhaft elastisch nach Aushärtung und langlebig
- lösemittel-, isocyanat- halogen- und säurefrei
- UV-beständig, wasserdicht und verwitterungsbeständig
- für Innen- und Außenanwendung

ANWENDUNG

- Kleben und Abdichten von 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, Bitumenanstriche (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.

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole
Verarbeitungstemperatur: -5 °C bis +40 °C (Umgebungstemperatur)
Haftflächentemperatur: -5 °C bis +35 °C (Haftflächentemperatur)

HEBONOL clean für den Anschluss auf dem Bauwerk als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos (Luft und Wasserdichte soll erreicht werden!) auftragen und anschließend den Hebonol clean bzw. die Folie bis zu einer Restdicke von 1-2 mm bzw. 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!

LAGERFÄHIGKEIT

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

UMWELTKLAUSEL

LEED Regelung: Hebonol clean 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- & Dichtstoffe-, in Bezug auf den VOC-Gehalt.

NORMEN UND ZULASSUNGEN

Hebonol clean erfüllt GEV-EMICODE EC1 PLUS: sehr emissionsarm

TECHNISCHE DATEN	
EIGENSCHAFTEN	KLASSIFIZIERUNG
Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Farbe	schwarz
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 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 Normalklima DIN EN ISO 291 bei 20°C/65% r.L.

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

Lieferform

Schlauchbeutel à 600 ml / 20 Stück pro Karton