

## EGO HYBRID 820 FOLIENKLEBER

ist ein einkomponentiger und dauerklebriger Hybrid-Klebstoff, extra entwickelt für ein sehr breites Haftspektrum. Das Produkt bildet einen luft-, wind- und regendichten Kleb-/Dichtfilm zur Versiegelung von Anschlussfolien.

### EIGENSCHAFTEN

**Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:**

Dichtheitsanforderung nach GEG bzw. DIN 4108-7 · sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer · luftdicht · winddicht · dampfdicht · dauerplastisch · feuchtigkeitsresistent · thixotrop · geruchlos · isocyanat- & lösemittelfrei · silikonfrei · neutral veretzend

### ANWENDUNGSBEREICHE

EGO HYBRID 820 FOLIENKLEBER eignet sich zur Verklebung und Abdichtung von diffusionsoffenen und dampfdichten Fensteranschlussfolien oder Dachunterspannbahnen basierend aus haftkritischen Materialien wie z.B. PE, PP, PVC oder Mischgewirken.

**Anwendungsgebiete:**

Abdicht-/Anschlussfolien · Dachunterspannbahnen · Gipskartonplatten

**Gute Haftung auf:** [bitte Primer-Tabelle beachten]

Aluminium · Beton · EPS · Faserzement · Holz · Metall [korrosionsgeschützt] · PC · PE · PMMA · PP · PS · Putz · Vliesgewebe · XPS Ziegel

### ANWENDUNGSHINWEISE

- ① Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.\*
  - ② Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
  - ③ Zu klebende bzw. abzudichtende Materialien müssen vor dem Dichtstoffauftrag ordnungsgerecht gereinigt und getrocknet sein. Auch für leicht feuchte, mineralische Oberflächen geeignet.
  - ④ Sehr gutes Haftvermögen auf sehr vielen Werkstoffen ohne Primereinsatz.
  - ⑤ Auf saugfähigen Untergründen EGO PRIMER für optimale Hafteigenschaften empfohlen.\*
  - ⑥ Objekt-, Material- und Umgebungstemperatur sollten während der Aushärtungszeit des Produktes +45 °C nicht überschreiten.
  - ⑦ Es muss auf eine ausreichende Hinterlüftung der Verklebung geachtet werden. EGO HYBRID 820 wird deshalb aus der Kartusche als 6-8 mm dicke, parallel verlaufende Raupe linienförmig aufgetragen.
  - ⑧ Eventuell Unebenheiten durch dickeren Auftrag ausgleichen.
  - ⑨ EGO HYBRID 820 wird ein- oder beidseitig auf den Bauteiluntergrund aufgetragen und danach die entsprechende Abdicht- oder Anschlussfolie ohne Verpressung mit leichtem Druck darauf fixiert.
- \* Hinweise:
- Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
  - Klebstoff vulkanisiert mit dauerklebriger Oberfläche aus und kann so auch auf schwierigen Untergründen haften.
  - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

### NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGO HYBRID 820 entspricht den:

IVD-Merkblättern:

- Nr. 9, 19-2, 35

### NACHHALTIGKEIT

**VOC-Anforderungen:**

- EMICODE EC1 PLUS
- AgBB Schema [Beladung 0,007m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>]
- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung

**BMS Produktverifizierungen:**

- DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23
- QNG Plus Version
- BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
- EU-Taxonomie
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

**Umweltproduktdeklarationen [EPD]:**

- Muster-EPD [Polyurethane and silane modified polymer based products, group 1]

**Materialanforderungen für QNG / Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude:**

- Kleb- und Dichtstoffe in Innenräumen inkl. TGA nach BNB\_BN\_1.1.6, Anlage 1, Pos. 8 und QNG-313, Pos. 4.1, 4.2
- Kleb- und Dichtstoffe zur Herstellung der Luftdichtigkeit der Fassade nach BNB\_BN\_1.1.6, Anlage 1, Pos. 9 und QNG-313, Pos. 4.3



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ [très faibles émissions] à C [fortes émissions]

### TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis	SMP-Hybrid-Polymer, einkomponentig	
Dichte	ca. 1,34 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Shore A Härte	16	
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C	LAB-TN57
Volumenschwund	< 5 %	DIN EN ISO 10563
Viskosität	pastöse thixotrope Konsistenz, dauerklebrig	
Hautbildungszeit	ca. 180 Min. mit selbstklebender Oberfläche	

### LIEFERUMFANG

Farben	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ weiß, grau, schwarz</li> </ul>
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 290 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette]</li> <li>▪ 300 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette]</li> <li>▪ 400 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette]</li> <li>▪ 600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette]</li> </ul>
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken [+15 bis +25 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 60 °C] lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 Monate [Kartuschen, Schlauchfolien]</li> </ul>

### SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH]
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.