

## EGO SPIEGELKLEBER ORIGINAL

ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger, neutral vernetzender 1K-Alkoxy-Silikon-Klebstoff zur dauerhaften Verklebung im Glas- & Spiegelbereich, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

### EIGENSCHAFTEN

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

großes Haftspektrum · hohe mechanische Festigkeit · keine aggressiven Spaltprodukte · Verträglichkeit mit handelsüblichen Spiegel- und Glasbeschichtungen · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

### ANWENDUNGSBEREICHE

EGO SPIEGELKLEBER eignet sich zur Verklebung oder Randversiegelung von Spiegeln und Lackgläsern auf verschiedensten Untergründen. Die Verträglichkeit mit den Spiegelbelagschichten namhafter Hersteller ist ausgetestet. Es empfiehlt sich jedoch wegen nicht beeinflussbarer Faktoren eigene Prüfungen und Versuche vorzunehmen.

**Anwendungsgebiete:**

Spiegelbefestigungen · Lackglasbefestigungen in Klebtechnik oder Randverfugung

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

Aluminium · Edelstahl · Emaille · Fliesen glasiert · Glas · Hart-PVC · Holz lasiert · Keramik · Klinker glasiert · Polyacrylat · Polycarbonat · Polyester · Porzellan

### ANWENDUNGSHINWEISE

- ❶ Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und trennmittelfrei sein.\*
- ❷ Saugfähige Untergründe wie Beton, Putz, Mauerwerk, unbehandeltes Holz, Klinker und Gips müssen mit entsprechenden Primern (bitte Primer-Tabelle beachten) vorbehandelt werden.\*
- ❸ Die Verarbeitung des Spiegelklebers erfolgt immer senkrecht in schmalen Klebstoffstreifen (max. 10 mm Endbreite) im Abstand von ca. 20 cm direkt aus der Kartusche auf die Spiegelsrückseite.
- ❹ Um eine optimale Haftung zu erreichen, ist pro kg Spiegelgewicht eine Klebefläche von 2cm<sup>2</sup> erforderlich.
- ❺ Der Abstand des Spiegels zum Haftgrund sollte mindestens 4 mm betragen. Auf ausreichende Hinterlüftung der Verklebung achten.
- \* Hinweise:
  - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
  - Chemische Wechselwirkung aus dem Untergrund ausschließen.
  - Glas und glasartige Flächen nicht primern
  - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

### NORMEN UND PRÜFUNGEN

**EGO SPIEGELKLEBER entspricht den:**

**IVD-Merkblättern:**

- Nr. 2, 29, 30, 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
- belg. VOC-Verordnung
- LEED® EQ c4.1

**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

**LEED Zertifikat:**

- VOC-Gehalt

**Listung in baubook:**

- EGO SPIEGELKLEBER ist in baubook gelistet

**Gütesiegel:**

- IVD-Industrieverband Dichtstoffe e.V. - geprüft durch ift-Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

**Umweltproduktdeklaration (EPD):**

- Muster-EPD (Silicone-based products, group 1)

**QNG/Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude:**

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

### NACHHALTIGKEIT



\*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
Vernetzungssystem	neutral (Alkoxy)	
Dichte	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +150 °C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN EN ISO 868
Ausspritzverhalten	ca. 330 g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 10 %	DIN EN ISO 10563
Rückstellvermögen	ca. 100 %	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	20%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 20 Minuten (23 °C/50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 2 mm/24 Std.	
Zündtemperatur	ca. 450 °C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normal entflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

### LIEFERUMFANG

Farben	weiß
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> <li>310 ml/389 Gramm Kartuschen (20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette)</li> <li>Sondergebinde auf Anfrage</li> </ul>
Lagerung	<p>Original verpackt kühl und trocken lagerfähig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9 Monate</li> </ul> <p>Das Produktions- oder Mindesthaltbarkeitsdatum entnehmen Sie dem Gebindeaufdruck.</p>

### SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
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.