

EGOSPIEGELKLEBER

Geprüfte Qualität

ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silicon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

ANWENDUNGSGEBIETE

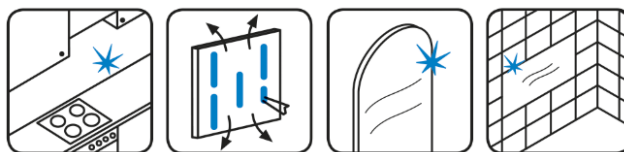
Zur Verklebung von Spiegeln auf den verschiedensten Untergründen. Die Verträglichkeit mit den Spiegelbelagschichten namhafter Hersteller ist ausgetestet. Es empfiehlt sich jedoch wegen nicht beeinflussbarer Faktoren eigene Prüfungen und Versuche vorzunehmen. Hervorragende Haftung auf Emaille, Glas, Fliesen glasiert, Holz lasiert, Klinker glasiert und Porzellan.

1

ANWENDUNGSHINWEISE

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und trennmittelfrei sein. Chemische Wechselwirkung aus dem Untergrund ausschließen. Glas und glasartige Flächen sowie Spiegelbeschichtung nicht primern. Saugfähige Untergründe wie Beton, Putz, Mauerwerk, unbehandeltes Holz, Klinker und Gips müssen mit entsprechenden Primern (bitte Primer-Tabelle beachten) vorbehandelt werden. 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 Spiegelrückseite. Um eine optimale Haftung zu erreichen, ist pro kg Spiegelgewicht eine Klebefläche von 2 cm² erforderlich. Der Abstand des Spiegels zum Haftgrund sollte mindestens 4 mm betragen. Auf ausreichende Hinterlüftung der Verklebung achten.

NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht IVD-Merkblätter Nr. 29, 30, 35
 LEED Zertifikat (VOC-Gehalt)
 Gütesiegel IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch
 ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

Qualitäts-
Produkte

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	neutral (Alkoxy)	
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN 53505
Ausspritzverhalten	ca. 200g/min (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm ²	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 7389
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

2

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	weiß
Verpackung	Standardkartuschen 310ml, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken 9 Monate lagerfähig

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.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen
 Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail info@ego.de
 www.ego.de