EGO MS 805

Elastischer Kleb- und Dichtstoff

ist ein einkomponentiger, geruchsneutraler Kleb- und Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Er enthält keine Lösemittel, ist silicon- und isocyanatfrei, vernetzt neutral, ist anstrichverträglich, wasser- und witterungsbeständig und weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf.

ANWENDUNGSGEBIETE

Klebungen und Abdichtungen im Bau- und Industriebereich für Innen- und Außenanwendungen, z.B. im Metall-, Dach-, Wohnwagen- und Betonbau. Abdichtung für elastische Anschlussfugen in Gebäuden und Fußgängerwegen. Weiterhin einsetzbar auf Putz-, Gips-, Keramik-, Holz-, Glas-, Emaille, Kupfer, Zink, Blei, Edelstahl, HPL High Pressure Laminat, Hart-PVC, Aluminium, verzinkten Blech, Faserzement, dichten Naturstein und diversen Kunststoffuntergründen. Gut geeignet zur Klebung von Baufolien, Leisten und Paneelen. Bei porösen Natursteinuntergründen sowie einigen Kunststoffen wie z.B. PA, PS, EPDM bitte anwendungsbezogene Eigenversuche durchführen bzw. Rücksprache nehmen. Nicht anwenden auf Untergründen wie PP, PE, Silicon oder Bitumen, Teer oder Beschichtungen, die zu Weichmacherwanderungen und anderen Unverträglichkeiten führen können. Für Abdichtungen von Verglasungen wird der Einsatz von **EGO**SILICONEN empfohlen. Für Montage- und Konstruktionsklebungen die eine hohe Anfangshaftung und Standfestigkeit erfordern empfehlen wir **EGO** MS **812**, für Dehnungsfugen dagegen **EGO** MS **801**. **EGO** MS **805** ist eine geeignete Alternative für Abdichtungen und Klebungen, die am Objekt Siliconfreiheit erfordern.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub-, trennmittelfrei und frei von haftvermindernden Oberflächenschichten sein. Zu klebende bzw. abzudichtende Materialien müssen vor dem Dichtstoffauftrag ordnungsgerecht gereinigt und getrocknet sein. Sehr gutes Haftvermögen wird bereits ohne Primereinsatz auf sehr vielen Werkstoffen erreicht. Auf Glas und glasähnlichen Untergründen keinen Primer verwenden. Auf saugfähigen Untergründen werden unter zusätzlicher Primeranwendung optimale Haftfestigkeiten erzielt (bitte Primer-Tabelle beachten). Objekt-, Material- und Umgebungs-temperatur sollten während der Aushärtungszeit des Kleb-/Dichtstoffes +35°C nicht überschreiten.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

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

Qualitäts-Produkte

NORMEN UND PRÜFUNGEN

Entspricht	DIN EN 15651-1 F 25 HM EXT-INT-CC DIN EN 15651-3 XS3 DIN EN 15651-4 PW 25 HM EXT-INT-CC den VOC-Anforderungen nach EMICODE EC1 Plus IVD-Merkblätter Nr. 1, 3-1, 8, 9, 12, 19-1, 20, 22, 24, 29, 30, 31, 35
LEED® konform EQ c4.1	
CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3850314	

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	MS-Hybrid-Polymer, einkomponentig	
Dichte	ca. 1,6 g/cm³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35°C	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	
Shore A Härte	ca. 55	DIN 53505
Modul/Dehnspannung	ca. 1,4 N/mm²	DIN EN ISO 8339
Zulässige Gesamtverformung	25%	
Bruchdehnung	ca. 400%	DIN 53504
Zugfestigkeit	ca. 2,2 N/mm²	DIN 53504
Volumenschwund	< 2%	DIN EN ISO 10563
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 10-20 min (bei 23°C und 50% rel. LF)	
Vulkanisation	2-3mm / 24 Std. (bei 23°C und 50% rel. LF)	
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	weiß, hellgrau Andere Farben auf Anfrage
Verpackung	Kartuschen 290 ml, 20 Stück/Karton Schlauchfolien 600 ml, 20 Stück/Karton
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken lagerfähig (+15 bis +25°C, relative Luftfeuchtigkeit <60%) Kartuschen, Schlauchfolien 12 Monate lagerfähig

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

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