

EGO SMP 805

Kleb- & Dichtfix

ist ein einkomponentiger, geruchsneutraler Kleb- und Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. **EGO SMP 805** ist frei von Lösemitteln, Silicon und Isocyanat, vernetzt neutral, ist anstrichverträglich sowie wasser- und witterungsbeständig.

ANWENDUNGSGEBIETE

Klebung und Abdichtungen für elastische Anschlussfugen im Bau- und Industriebereich für Innen- und Außenanwendungen, z.B. im Metall-, Dach-, Wohnwagen- und Betonbau. **EGO SMP 805** weist ein breites und vor allem starkes Haftspektrum u.a. auf Beton, Edelstahl, Glas, Holz, Aluminium etc. auf. Nicht anwenden auf Untergründen wie PP, PE, Silicon oder Bitumen oder Teer. Für Abdichtungen von Verglasungen wird der Einsatz von **EGOSILICONEN** empfohlen. Für Montage- und Konstruktionsklebungen die eine hohe Anfangshaftung und Standfestigkeit erfordern empfehlen wir **EGO SMP 822**, für Dehnungsfugen dagegen **EGO SMP 818**. **EGO SMP 805** ist eine geeignete Alternative für Abdichtungen und Klebungen, die am Objekt Silicon-freiheit 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. (bitte Primer-Tabelle beachten). Objekt-, Material- und Umgebungstemperatur sollten während der Aushärtungszeit des Kleb-/Dichtstoffes +35°C nicht überschreiten.

NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht

DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
 DIN EN 15651-4 PW 20 HM EXT-INT-CC
 IVD-Merkblätter Nr. [1](#), [8](#), [9](#), [19-1](#), [20](#), [22](#), [24](#), [25](#), [29](#),
[30](#), [31](#), [35](#)
 Den VOC-Anforderungen nach:
 - EMICODE EC1 Plus
 - AgBB Schema
 - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung
 - LEED Zertifikat

Umweltproduktdeklaration (EPD)



**Qualitäts-
Produkte**

NORMEN UND PRÜFUNGEN

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO4051021	
Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittel	
BMS Produktverifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> - LEED Building Design and Construction V4 (2015) - BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 5/5) - BREEAM International New Construction 2016 - DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	SMP-Hybrid-Polymer, einkomponentig	
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35°C	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C	
Shore A Härte	ca. 55	DIN EN ISO 868
Zulässige Gesamtverformung	20%	
Rückstellvermögen	ca. 80%	DIN EN ISO 7389
Modul/Dehnspannung	ca. 1,1 N/mm ²	DIN 53504
Zugfestigkeit	ca. 2,3 N/mm ²	DIN 53504
Bruchdehnung	ca. 450%	DIN 53504
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 15-20 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





Qualitäts-
Produkte

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.

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

Seite 3 von 3

Technisches Datenblatt **EGO SMP 805**

Version 12/22



Mitglied im Industrieverband
Dichtstoffe e. V. (IVD)



ISO 9001:2015



Mitglied im Bundesinnungsverband
des Glaserhandwerks



Mitglied des Institut für
Fenster e. V. Rosenheim



ISO 14001:2015