

EGO HYBRID 805 KLEB- & DICHTFIX

ist ein einkomponentiger, elastischer Hybrid-Kleb- und Dichtstoff mit breitem Haftspektrum. Das Produkt härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt aus.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

anstrichverträglich · auswanderungsfrei · fungizid eingestellt · geruchsneutral · isocyanatfrei · lösemittelfrei [def. gemäß TRGS 610] nahezu kein Schrumpfen · natursteinverträglich · silikonfrei · vernetzt neutral · wasserbeständig · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGO HYBRID 805 eignet sich zur Klebung und Abdichtung von elastischen Anschlussfugen im Bau- und Industriebereich insbesondere für silikonfreie Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Für Abdichtungen von Verglasungen wird der Einsatz von EGOSILICONEN empfohlen. Für Montage- und Konstruktionsklebungen, die eine hohe Anfangshaftung und Standfestigkeit erfordern, empfehlen wir EGO HYBRID 822, für Dehnungsfugen dagegen EGO HYBRID 818. EGO HYBRID 805 ist eine geeignete Alternative für Abdichtungen und Klebungen, die am Objekt Silikonfreiheit erfordern.

Anwendungsgebiete:

Automotive · Betonbau · Boden · Caravan · Dach · Fassade · Fenster · Fußgängerwege · Lebensmittel · Metallbau · RLT-Anlagen Sanitär · Türen

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Aluminium · Beton · Edelstahl · Emaille · Faserzement · Glas · Holz · Keramik · Kunststoff · Metall · Naturstein · Putz

Nicht oder nur bedingt geeignet auf: [Eigenversuche vorausgesetzt und empfohlen]

Bitumen · PE · PP · Silikon · Teer

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.
 - 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 +35 °C nicht überschreiten.
 - 7 Im Innenraum bei guter Durchlüftung verarbeiten und anschließend weiterhin gut lüften.
 - 8 Zur Nachbehandlung EGO [STEIN]GLÄTTMITTEL verwenden.
- * Hinweise:
- Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGO HYBRID 805 entspricht den:

Normen:

- DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
- DIN EN 15651-3 XS 1
- DIN EN 15651-4 PW 20 HM EXT-INT-CC
- DIN ISO 16938-1

IVD-Merkblätter:

- Nr. 1, 8, 9, 19-1, 20, 22, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGO HYBRID 805 erreicht:

Unbedenklichkeitserklärung:

- Lebensmittel

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG04051021

Prüfzeugnis:

- für die Verwendung in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022 „Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte“.

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1 Plus
- AgBB Schema
- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- LEED Zertifikat

BMS Produktverifizierungen:

- DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23
- QNG Plus Version
- BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
- EU-Taxonomie

NACHHALTIGKEIT

- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

Listung im DGNB-Navigator:

- EGO HYBRID 805 ist gelistet im DGNB-Navigator
- EGO HYBRID 805 ist mit dem DGNB-Navigator Label mit dem Registrierungs-Code: 96G460 ausgezeichnet

Listung in baubook:

- EGO HYBRID 805 ist baubook gelistet

Umweltproduktdeklaration [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_11.6, Anlage 1, Pos. 8 und QNG-313, Pos. 4.1, 4.2
- Kleb- und Dichtstoffe zur Herstellung der Luftdichtigkeit der Fassade nach BNB_BN_11.6, 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. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +100 °C [kurzzeitig bis +120 °C]	LAB-TN57
Shore A Härte	ca. 55	DIN EN ISO 868
Zul. Gesamtverformung	20 %	
Rückstellvermögen	ca. 80 %	DIN EN ISO 7389
Modul / Dehnspannung 100 %	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	2-3 mm / 24 Std. [bei 23 °C und 50 % rel. LF]	
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501

LIEFERUMFANG

Farben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ weiß, hellgrau [siehe Farbkarte] ▪ andere Farben auf Anfrage
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 290 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ 600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette]
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken [+15 bis +25 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 60%] lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 15 Monate [Kartuschen, Schlauchfolien]

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.