

EGOFLOTT BUTYLKAUSCHUK

ist ein spritzfähiger Einkomponenten-Dichtstoff auf der Basis von Butylkautschuk mit alterungsbeständigen Polymeren mit plastoelastischen Eigenschaften (lösemittelhaltig, physikalisch trocknend). EGOFLOTT ist frei von aromatischen Lösemitteln als auch von Bitumen und verfügt über eine gute UV- und Witterungsbeständigkeit.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

anstrichverträglich · bitumenverträglich · frei von Aromaten · überstreichbar · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOFLOTT eignet sich zur dauerhaften Abdichtung von Fugen, Stößen, Rillen und Überlappungen.

Anwendungsgebiete:

Apparatebau · Automotive · Bahn · Blecheinfassungen an Schornsteinen · Bus · Caravan · Container · Fertigbauteile · Fensterrahmen [Metall, Holz] · Fertigbauteile · Installationsarbeiten · Maschinenbau · Metallbau (Klimatechnik, Lüftungsbau) · Metallrahmen · Schornsteineinfassung · Sperrholzfußböden · Transport · Waggon

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Albitumen (lösemittelfreie Bitumenbahnen) · Aluminium · Beton · Edelstahl · Eisen · Emaille · Glas · Holz · Keramik · Kunststein · Kupfer · Mauerwerk · meisten lackierten Metalloberflächen · Messing · Metall · galvanisiertem Stahl · Stein · pulverbeschichteten Metall · PVC · Zink

ANWENDUNGSHINWEISE

- ① Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.*
- ② Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- ③ Sehr gutes Haftvermögen auf sehr vielen Werkstoffen ohne Primereinsatz.
- ④ Auf saugfähigen Untergründen EGO PRIMER für optimale Hafteigenschaften empfehlen.*
- ⑤ Die Kontaktflächen dürfen feucht aber nicht nass sein.
- ⑥ Im Innenraum bei guter Durchlüftung verarbeiten und anschließend weiterhin gut lüften.
- ⑦ Anschlussfugen mit EGOFÜLL PE hinterfüllen.
- * Hinweise:
 - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOFLOTT entspricht den:

Normen nach:

- DIN 18545 B
- DIN EN ISO 11600 F 7,5 P
- DIN EN 15651-1 F 7,5 P

IVD-Merkblättern:

- Nr. 9, 19-1, 22, 24, 25, 29, 35

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOFLOTT erreicht:

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3800314

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis Dichtstoff	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +100 °C	
Shore A Härte	ca. 10	DIN EN ISO 868
Witterungsbeständigkeit	in allen natürlichen Klimaten	
Zul. Gesamtverformung	10 % 7,5 %	DIN EN ISO 9046 [herstellergeprüft] DIN EN 15651-1
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildezeit	klebfreie Haut nach einer Stunde [23 °C / 50 % rel. LF]	
Aushärtung	2-3 Tage [abhängig vom Auftragsvolumen]	

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Fugendimensionen	Breite 10-15 mm, Tiefe mindestens 6 mm	
Verarbeitungsgeräte	EGO Druckluft-, Handdruck- oder Handfugenpistole	
Nacharbeiten	Glätten unter der Verwendung von EGO GLÄTTMITTEL überstreichbar	
Reinigung	frisches Material lässt sich mit Benzin oder Terpentinersatz entfernen	
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501
μ-Wert	min. 23150 [Farbe grau] min. 28600 [Farbe schwarz]	DIN EN ISO 12572
Sd- Wert [m]	$S_d = \mu \times d$	d = Dicke des Bandes in [m]

LIEFERUMFANG

Standardfarbe des Butyls	grau, schwarz
Verpackung	■ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ■ 600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette] ■ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: ■ 12 Monate Das Produktions- oder Mindesthaltbarkeitsdatum entnehmen Sie dem Gebindeaufdruck.

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.