

EGOFORM KNETDICHT

ist eine formbare, thermoplastische Knetdichtmasse auf Butylkautschukbasis. Es lässt sich einfach und formgenau kneten und erlaubt schnelle und hochwertige Dichtmöglichkeiten im Bereich von Küchen- und Sanitäranschlüssen. In seinen Eigenschaften und Bestandteilen eignet sich EGOFORM ausgezeichnet im Bereich „nachhaltiges Bauen“ und verspricht eine langlebige Abdichtung.

EIGENSCHAFTEN

EGOFORM zeichnet sich durch hervorragende Eigenschaften universell aus:

alterungsbeständig · bei sach- und fachgerechter Anwendung liegt für EGO Butyl eine nahezu uneingeschränkte Lebensdauer vor
bitumenfrei · bitumenverträglich · dauerhaft dicht · einfache handwerkliche Verarbeitung · geräuschkämmend · geruchsfrei · gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen · hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit · langzeitbeständig
lösemittelfrei · nicht korrodierend · physiologisch unbedenklich · plastisch · selbstverschweißend · UV-beständig · volumenbeständig
wasserbeständig · wasserdicht · wirkt isolierend · witterungsbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOFORM eignet sich zum Abdichten und Fixieren von Rohrdurchbrüchen und Siphons im Bereich von Küche und Bad sowie in Großküchen und industriellen Nassbereichen. Die Knetdichtmasse lässt sich hervorragend händisch formen und zur Abdichtung von Rohrdurchbrüchen insbesondere bei Ventilen und Abflussrohren zur geruchshemmenden und geräuschkämmenden Wirkung einsetzen. Als dauerhafte plastische Abdichtung von Verbindungen an Ablaufrohren aus Metall, Kunststoff, Ton, Faserzement und Beton, von Mauerdurchbrüchen und Deckendurchbrüchen bei Rohrverlegungen und Kabelverlegungen härtet EGOFORM nicht aus und bleibt so dauerhaft dicht.

Anwendungsgebiete:

Bad · Balkon- & Terrassenabläufe · Großküchen · industrielle Nassbereiche · Küche · Mauer- & Deckendurchbrüche für Rohrleitungen
Reparaturanwendungen im Fahrzeug- & Caravanbereich · Risse im Mauerwerk, an Türen & Fenstern · Ton- & Faserzementablaufrohre

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Auf porösen Untergründen wie Beton, Putz etc. kann die Haftung durch die Vorbehandlung mit EGO BUTYLPRIMER PRO bzw. EGO BUTYLPRIMER ECO (lösemittelfrei) erhöht werden. Für eine Haftsteigerung bitte Primer-Tabelle beachten. EGOFORM ist einfach in der Anwendung und benötigt zur Verarbeitung keine Spezialwerkzeuge. Material von Hand rollen oder in ähnliche Form bringen und in die abzudichtenden Stellen eindrücken, evtl. mit stumpfem Werkzeug nachstemmen. EGOFORM ist selbstverschweißend und verklebt mit leichtem Fingerdruck sehr gut mit sich selbst. Eine Trennung ist nur durch Schneiden möglich. Dazu muss ein scharfes Messer vorher mit Wasser angefeuchtet. Der Haftungsaufbau auf dem Substrat erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit. Das Temperaturverhalten ist typisch thermoplastisch, d. h. mit zunehmender Temperatur stellt sich eine klebrige und weichere Materialkonsistenz ein. Materialreste an den Untergründen, Werkzeug und Händen einfach mit EGOFORM abtupfen.

Die Verträglichkeit zu anderen Baustoffen wird nur mit den dafür empfohlenen EGO-Produkten gewährleistet.

Unsere Materialeigenschaftsliste bietet Ihnen eine Übersicht aller notwendigen Informationen und eine detaillierte Gegenüberstellung unserer EGO-Butylprodukte.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOFORM entspricht den:

IVD-Merkblätter:

- Nr. 3-1, 5, 25

Verträglichkeiten:

- mit Bitumen nach DIN EN 1548

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1 Plus
- AgBB Schema [Beladung 0,007m²/m³]
- franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung

BMS-Produktverifizierungen:

- DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23
- QNG Plus Version
- BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
- EU-Taxonomie
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016

Listung in baubook:

- EGOFORM ist in baubook gelistet

Umweltproduktdeklaration [EPD]:

- Muster-EPD [Products based on butyl chemistry]

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

NACHHALTIGKEIT



*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 Dichtstoff	synthetischer Butylkautschuk, Polyisobutylen [PIB]	
Dichte	ca. 1,7 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Shore 00 Härte	ca. 30	DIN EN ISO 868
Penetration [150g, 23 °C, 5sec]	ca. 77 [0,1 mm]* Butyl 44x44mm	DIN 51580
Druckfestigkeit	> 0,05 N/mm ²	LAB-01 [angelehnt an NF P30-303]
UV-, Witterungs- und Langzeitbeständigkeit [nach 1.000 Std.]	sehr gut keine Rissbildung kein Brechen keine Reduzierung des Tacks	DIN EN ISO 4892-2:2013
UV-Beständigkeit [nach 200 Std. UV-Strahlung]	sehr gut keine Rissbildung kein Brechen keine Reduzierung des Tacks	
Biegebeständigkeit [nach 100 Std. bei +90 °C und 5 Std. bei -30 °C]	Keine Rissbildung Kein Brechen	
Konsistenz	zähplastisch, leicht knetbar	
Zündtemperatur	> 400 °C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102

* Durchschnittswerte, nicht für die Spezifikation bestimmt

LIEFERUMFANG

Standardfarbe des Butyls	hellgrau	
Abmessungen	Breite x Höhe x Länge	Stück/Karton
	44 x 44 x 340 mm [≈ 1 kg]	12
Lagerung	Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagerfähig: ■ 24 Monate [bei +20 °C] Vor mechanischer Beschädigung schützen.	

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.