
























EGOFORM

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

Das Produkt verfügt über hervorragende Eigenschaften:

-  einfache handwerkliche Verarbeitung
-  dauerhaft dicht
-  wasserdicht
-  wasserbeständig
-  geruchsfrei
-  lösemittelfrei
-  bitumenfrei
-  volumenbeständig
-  nicht korrodierend
-  geräuschkämmend
-  selbstverschweißend
-  langzeitbeständig
-  alterungsbeständig
-  hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
-  physiologisch unbedenklich
-  plastisch
-  wirkt isolierend
-  witterungsbeständig
-  UV-beständig
-  bitumenverträglich
-  gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen
-  erfüllt die Anforderungen nach IVD Merkblatt Nr. 5
-  bei sach- und fachgerechter Anwendung liegt für EGO Butyl eine nahezu uneingeschränkte Lebensdauer vor.

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 weichere und klebrigere Materialkonsistenz ein.

ANWENDUNGSGEBIETE

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. Weitere Anwendungsgebiete sind Abdichtungen an Mauer- und Deckendurchbrüchen für Rohrleitungen sowie an Balkon- und Terrassenabläufen, Ton- und Faserzementablaufrohren, Rissen im Mauerwerk, an Türen und Fenstern sowie für Reparaturanwendungen im Fahrzeug- & Caravanbereich. 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.

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 leichten 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 klebrigere 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



*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)

Entspricht	IVD-Merkblättern Nr. 5 , 29 VOC-Anforderungen nach: - EMICODE EC1 Plus - AgBB Schema - Franz. VOC Klasse A+ und KMR-Verordnung Verträglichkeit mit Bitumen nach DIN EN 1548
------------	--

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	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 (0,1mm) * Butyl 44x44mm	DIN 51580
Druckfestigkeit	> 0,05 N/mm ²	DTU 39.4
UV-, Witterungs- und Langzeitbeständigkeit (nach 1000 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



**Qualitäts-
Produkte**

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	hellgrau 44 x 44 x 340mm (=1 kg) 12 Stück/Karton
Lagerung	24 Monate bei +20°C Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern. 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.

