



















EGOFORM

EIGENSCHAFTEN

ist eine selbstklebende, manuell formbare Knetmasse auf Basis von Butylkautschuk mit hervorragenden Eigenschaften:

-  permanent selbstklebend
-  sofort funktionstüchtig
-  lösemittel- und bitumenfrei
-  physiologisch unbedenklich
-  geräuschkämmend
-  nicht korrodierend
-  hoher Isolationswert
-  hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
-  einfach verarbeitbar
-  volumenbeständig
-  umweltfreundlich
-  selbstverschweißend
-  geruchfrei
-  plastisch
-  wasserdicht und -beständig
-  alterungs-, witterungs-, UV- und langzeitbeständig
-  gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen
-  grundlegende Informationen zu Butyldichtstoffen liefert IVD-Merkblatt Nr.5

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 klebrige Materialkonsistenz ein.

ANWENDUNGSGEBIETE

Zum Abdichten und Fixieren ohne die Übertragung mechanischer Kräfte im Industrie- und Baubereich. Zur dauerplastischen Abdichtung von Verbindungen an Ablaufrohren aus Metall, Kunststoff, Ton, Faserzement und Beton, von Mauer- und Deckendurchbrüchen bei Rohr- und Kabelverlegungen, sowie gleichartigen Installationen. Für Bauverfugungen ist **EGOFORM** nicht geeignet. Für diese Arbeiten geeignete Materialien aus unserem Dichtstoffsortiment verwenden.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. **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** schmutzt nicht. Materialreste an den Untergründen, Werkzeug und Händen einfach mit **EGOFORM** abtupfen. Die Verträglichkeit zu anderen Dichtstoffen wird nur mit den dafür empfohlenen **EGO**-Produkten gewährleistet.



**Qualitäts-
Produkte**

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	
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
Druckfestigkeit	> 0,05 N/mm ²	DTU 39.4
Konsistenz	zähplastisch, leicht knetbar	
Zündtemperatur	> 400°C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar	DIN 4102

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	hellgrau 44 x 44 x 340mm (=1 kg) 12 Stück/Karton
Lagerung	bei +20°C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern. Vor mechanischer Beschädigung schützen.





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 **EGOFORM**

Version 06/20



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