

Qualitäts-
Produkte

EGOFORM

est un mastic à pétrissage thermoplastique formable à base de caoutchouc en butyle. Il peut être pétri simplement et avec précision et offre des possibilités d'étanchement rapides et de grande qualité dans le domaine des jonctions dans la cuisine et les locaux sanitaires. Grâce à ses propriétés et à ses composants, **EGOFORM** convient parfaitement pour le domaine « construction durable » et promet une étanchéification de longue durée.

PROPRIÉTÈ

Le produit a d'excellentes propriétés:

-  traitement artisanal simple
-  à étanchéité permanente
-  étanche à l'eau
-  résistant à l'eau
-  inodore
-  sans solvants
-  sans bitume
-  de volume constant
-  non corrosif
-  absorbant les bruits
-  autosoudant
-  résistant à long terme
-  résistant au vieillissement
-  imperméabilité à la diffusion de vapeurs d'eau élevée
-  physiologiquement neutre
-  plastique
-  à effet isolant
-  résistant aux intempéries
-  résistant aux UV
-  compatible avec le bitume
-  bonne adhérence et compatibilité avec la plupart des matériaux connus
-  remplit les exigences selon la fiche IVD n° 5
-  en cas d'utilisation correcte et professionnelle, la durée de vie du butyle EGO est presque illimitée.

L'adhérence sur le support s'effectue de manière purement physique, peut être augmenté en exerçant une forte pression ou en utilisant un rouleau et augmente encore une fois avec le temps. Le comportement en température est typiquement thermoplastique, c'est-à-dire le mastic préformé devient plus mou et plus collant au fur et à mesure que la température augmente.





Qualitäts-
Produkte

DOMAINES D'APPLICATION

Pour l'étanchement et la fixation des passages de tuyauterie et des siphons dans la cuisine et la salle de bains ainsi que dans de grandes cuisines et les zones humides industrielles. Le mastic à pétrissage peut être formé excellemment à la main et utilisé pour étancher les passages de tuyauterie notamment autour des vannes et tuyaux d'écoulement pour réduire les odeurs et les bruits. D'autres domaines d'application sont les étanchements des percements des murs et des plafonds pour la tuyauterie ainsi que des écoulements de terrasse, des tubes d'écoulement en argile et fibre-ciment, des fissures dans la maçonnerie, sur les portes et les fenêtres ainsi que pour les réparations dans le secteur des véhicules et caravanes. En tant qu'étanchement plastique durable des jonctions des tuyaux d'écoulement en métal, plastique, argile, fibre-ciment et béton, des percements des murs et des plafonds lors de la pose des tuyaux et des câbles et des installations semblables, **EGOFORM** ne durcit pas et reste ainsi étanche en permanence.

MISE EN OEUVRE

Les surfaces adhésives doivent être sèches, solides, sans poussière et sans agent de démoulage. Sur des supports poreux tels que le béton, l'enduit, etc., l'adhérence peut être améliorée par un prétraitement à l'aide de **EGO BUTYLPRIMER PRO** ou de **EGO BUTYLPRIMER ECO** (sans solvants). Respecter le tableau des primaires pour une augmentation de l'adhérence.

EGOFORM est d'une utilisation simple et n'exige pas d'outils spécifiques pour son application. Rouler le matériau à la main ou le mettre en forme similaire et presser dans les points à étancher, éventuellement presser avec un outil obtus. **EGOFORM** est autosoudant et colle très bien avec lui-même avec une légère pression des doigts. La séparation n'est possible que par le découpage. Pour cela, un couteau bien aiguisé doit être humidifié avec de l'eau auparavant. L'adhérence au substrat se fait de manière purement physique, peut être améliorée par une pression ou un roulement vigoureux et augmente encore avec le temps. Le comportement thermique est normalement thermoplastique, c'est-à-dire avec la montée de la température, la consistance du matériau devient plus collante et plus souple. Tamponner tout simplement les résidus de matériau sur les supports, l'outil et les mains avec **EGOFORM**.

La compatibilité avec d'autres matériaux de construction est garantie uniquement avec les produits **EGO** recommandés à cette fin.

Notre liste de propriétés de matériaux vous offre une vue d'ensemble de toutes les informations nécessaires et une comparaison détaillée de nos produits en butyle **EGO**.



NORMES ET TESTS



*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)

Conforme à	Notices IVD n° 5 , 29 VOC demande - EMICODE EC1 plus - AgBB - Fr. VOC Classe A+ et CMR- Réglementation Compatibilité avec les bitumes selon la norme DIN EN 1548
------------	---

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique	Caoutchouc synthétique, polyisobutylène (PIB)	
Densité	Env. 1,7 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+5 °C á +30 °C	
Stabilité thermique	-40°C á +100°C	
Dureté Shore 00	Env. 30	DIN EN ISO 868
Pénétration butyle (150 g, 23 °C, 5 sec)	Env. 77 (0,1 mm) * Butyle 30 x 30 mm	DIN 51580
Résistance à la compression	> 0,05 N/mm ²	DTU 39.4
Résistance aux UV, aux intempéries et à long terme (après 1000 h)	très bonne pas de fissuration pas de rupture pas de réduction du tack	DIN EN ISO 4892-2:2013
Résistance aux UV (après 200 h de rayonnement UV)	très bonne pas de fissuration pas de rupture pas de réduction du tack	
Résistance à la flexion du butyle (au bout de 100 heures à + 90 °C et 5 heures à - 30 °C)	Pas de fissuration Pas de rupture	
Cohérence	viscoplastique, facilement pétrissable	
Température d'allumage	> 400°C	DIN 51794
Classe de matériau	B2, normalement inflammables	DIN 4102

* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification



Qualitäts-
Produkte

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris	Gris clair
Stockage	44 x 44 x 340 mm (= 1 kg) 12 pièces/carton
	24 mois à +20°C Stocker les rouleaux horizontalement dans un local sec et exempt de poussière. Protéger les rouleaux de tout endommagement mécanique.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH
Ne pas dangereux	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Ne pas soumis à l'obligation de marquage	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Précautions d'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Elimination	Voir fiche de données de sécurité CE

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenu de nos fiches d'information.

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

Page 4 de 4

Fiche technique EGOFORM

Version 12/22



Membre de la Bundesinnungs-
verband des Glaserhandwerks



Membre de l'Industrieverband
Dichtstoffe e. V. (VD)



Membre de l'Institut für
Fenstertechnik e. V. Rosenheim



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015