



















EGOFERM

est un mastic d'étanchéité autocollant à base de butyle extrudé p. ex. sous forme de profilé rectangulaire (épaisseur de 0,5 à 40 mm, largeur de 3 à 400 mm, longueur jusqu'à 200 m) ou de cordon rond (jusqu'à 80 mm de diamètre) sur papier siliconé ou film.

PROPRIÉTÉ

EGOFERM est utilisable de manière universelle et offre d'excellentes caractéristiques:

-  Autocollant de manière permanente
-  Efficace immédiatement
-  Exempt de solvant et de bitume
-  Physiologiquement neutre
-  Réduit le bruit
-  Non corrosif
-  Haut degré d'isolation
-  Haute résistance à la diffusion de vapeur d'eau
-  S'applique facilement
-  Sans retrait
-  Ecologique
-  Autosoudable
-  Inodore
-  Plastique
-  étanche à l'eau et résistant à l'eau
-  Résistant au vieillissement, aux intempéries et aux UV
-  Bonne adhérence sur et bonne compatibilité avec la plupart des matériaux usuels de construction
-  La notice IVD n° 5 offre des informations générales sur les mastics d'étanchéité à base de butyle

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. En particulier en cas de déroulement automatique nous recommandons une température d'application d'environ 20 °C.

DOMAINES D'APPLICATION

Calfeutrement et fixation sans la transmission de forces mécaniques dans les secteurs de l'industrie et de la construction comme p. ex. construction mécanique, construction d'appareils, construction de véhicules, construction navale, béton et des éléments préfabriqués, construction de façades et de toitures, climatisation, technique du froid et de ventilation, installations sanitaires et électriques, construction de caravanes et de conteneurs, aménagement intérieur, fabrication de meubles, cuisines et salles de bains, silos et applications similaires. Calfeutremments chevauchants et protecteurs de raccords, joints, coutures, enroulements, percements et jonctions ainsi que réparations importantes à l'intérieur et à l'extérieur. Le produit peut également servir de protection anti-corrosion entre matériaux métalliques ou d'isolation acoustique et vibratoire. Une protection mécanique est indispensable pour les joints de construction.

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Une pression suffisante et un déplacement des supports aussi faible que possible assurent que l'étanchéité reste efficace (effet du calfeutrement glissant). Une pression constante sur l'**EGOFERM** entraîne sa déformation entre les surfaces d'adhérence. La compression des supports garantit une étanchéité parfaite et égalise les irrégularités des surfaces d'adhérence. Des sections circulaires et des températures d'application élevées rendent l'écrasement du mastic préformé jusqu'à ce qu'il atteigne ses dimensions finales plus facile ce qu'il faut assurer en utilisant des intercalaires. Pour améliorer l'adhérence veuillez consulter notre tableau de primaires. **EGOFERM** est seulement compatible avec les produits **EGO** recommandés. Notre liste des propriétés des matériaux vous offre un aperçu de toutes les informations importantes et une comparaison des produits 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°. 3-2, 5, 9, 19-1, 19-2, 24, 25, 29, 31, 35 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	Caoutouc butyle, polyisobutylène (PIB)	
Densité	Env. 1,2 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+5 °C à +30 °C	
Stabilité thermique	- 40 °C à +100 °C Brièvement jusqu'à + 180 °C (laquage au four)	
Dureté Shore 00	Env. 55	DIN EN ISO 868
Résistance à la compression	> 0,10 N/mm ²	DTU 39.4
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Teneur en matières solides	> 99 %	DIN EN ISO 10563
température d'allumage	> 400°C	DIN 51794
Classe de matériau	B2, normalement inflammables	DIN 4102



Qualitäts-
Produkte

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris	Gris			
Sections standard	Epaisseur x Largeur	Mètres/ Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton
	3mm Ø	12	30	360
	4mm Ø	10	30	300
	5mm Ø	9	22	198
	6mm Ø	7	11	154
	8mm Ø	6	18	108
	1 x 6 mm	30	22	660
	2 x 8 mm	18	22	396
	2 x 10 mm	18	22	396
	2 x 15mm	18	18	324
	2 x 20mm	18	14	252
	3 x 10mm	12	22	264
	3 x 15mm	12	18	216
	3 x 20mm	12	14	168
	3 x 30mm	12	10	120
	Sections spéciales sur demande			
Stockage	24 mois à +20°C Stocker les rouleaux horizontalement dans un local sec et exempt de poussière. Protéger les rouleaux de tout endommagement mécanique.			

TOLÉRENCES DIMENSIONNELLES

Section	Tollérances des profilés plats		Tolérances des profilés ronds
2 mm – 4 mm Ø			± 0,3 mm
5 mm - 15 mm Ø			± 0,5 mm
20 mm – 27 mm Ø			± 1,0 mm
28 mm – 30 mm Ø			± 3,0 mm
1 - 4 mm x 6 - 10 mm	± 0,5 mm	± 0,2 mm	
1 - 4 mm x 12 - 50 mm	± 1,0 mm	± 0,2 mm	





Qualitäts-
Produkte

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
Élimination	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 EGOFERM

Version 06/21



Membre de la Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks



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



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



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015