

## EGOFORM KNETDICHT

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.

### PROPRIÉTÉS

**EGOFORM est à usage universel grâce à ses excellentes propriétés:**

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

### DOMAINES D'APPLICATION

EGOFORM convient 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. 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.

**Domaines d'application:**

applications de réparation dans le domaine des véhicules et des caravanes · cuisine · cuisines professionnelles · écoulements de balcons et terrasses · fissures dans la maçonnerie, sur les portes et les fenêtres · percements de murs et de plafonds pour les canalisations · salle de bain · tuyaux d'écoulement en terre cuite et en fibrociment · zones humides industrielles

### 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 EGO (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

**L'EGOFORM est conforme aux:**

**Notices IVD:**

- n° 5, 29

**Compatibilité:**

- avec les bitumes selon la norme DIN EN 1548

### DURABILITÉ

**VOC demande:**

- AgBB
- Fr. VOC Classe A+ et CMR- Réglementation

**Vérification des produits:**

- LEED Conception et construction de bâtiments V4 [2015]
- BNB BN 2015 [Niveau de qualité 5/5]
- BREEAM International New Construction 2016
- DGNB New Buildings 2018 [niveau de qualité 4/4]

**Référencement dans baubook:**

- EGOFORM est référencé dans baubook

**Exigences relatives aux matériaux pour QNG / Label de qualité des bâtiments durables:**

- Matériaux de collage et d'étanchéité à l'intérieur, y compris TGA selon BNB\_BN\_1.1.6, annexe 1, pos. 8 et QNG-313, pos. 4.1, 4.2
- Matériaux de collage et d'étanchéité pour la réalisation de l'étanchéité à l'air de la façade selon BNB\_BN\_1.1.6, annexe 1, pos. 9 et QNG-313, pos. 4.3



\*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)

### DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                                                               | Résultat                                                                       | Conformément à la norme        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Base chimique                                                                           | Caoutouc synthétique, polyisobutylène (PIB)                                    |                                |
| Densité                                                                                 | env. 1,7 g/cm³                                                                 | DIN EN ISO 1183-1              |
| Température d'application                                                               | +5 °C à +30 °C                                                                 |                                |
| Stabilité thermique                                                                     | -40 °C à +100 °C                                                               |                                |
| Dureté Shore 00                                                                         | env. 30                                                                        | DIN EN ISO 868                 |
| Pénétration [150g, 23°C, 5sec]                                                          | env. 77 [0,1 mm]* Butyle 44x44mm                                               | DIN 51580                      |
| Résistance à la compression                                                             | > 0,05 N/mm²                                                                   | LAB-01 [inspiré de NF P30-303] |
| Résistance aux UV, aux intempéries et à long terme [après 1.000 h]                      | très bonne<br>pas de fissuration<br>pas de rupture<br>pas de réduction du tack | DIN EN ISO 4892-2:2013         |
| Résistance aux UV [après 200 h de rayonnement UV]                                       | très bonne<br>pas de fissuration<br>pas de rupture<br>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<br>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 destinées à la spécification.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

|            |                                                                                                                                                      |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Coloris    | Gris clair                                                                                                                                           |               |
| Dimensions | Largeur x hauteur x longueur                                                                                                                         | pièces/carton |
|            | 44 x 44 x 340 mm [= 1 kg]                                                                                                                            | 12            |
| Stockage   | Rouleaux stockables à plat, au sec et à l'abri de la poussière:<br>■ 24 mois [à +20°C]<br><br>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.