






















Qualitäts-  
Produkte

## GOBUTYL 242

est un mastic à base de caoutchouc en butyle qui convient parfaitement à l'utilisation dans le génie civil grâce à sa résistance à la chaleur et au froid ainsi qu'à la résistance aux racines. Elle se caractérise par une bonne compatibilité et adhérence avec le béton et la plupart de matériaux de construction connus, entre autres les bitumes. Grâce à ses propriétés et à ses composants, **GOBUTYL 242** convient parfaitement pour le domaine « construction durable » et promet une étanchéification de longue durée.

### PROPRIÉTÉS

**GOBUTYL 242** se distingue parfaitement par les propriétés suivantes :

-  traitement simple
-  immédiatement opérationnel
-  autoadhésif en permanence
-  sans solvants
-  sans bitume
-  physiologiquement neutre
-  inodore
-  non corrosif
-  plastique
-  autosoudant
-  de volume constant
-  absorbant les bruits
-  à effet isolant
-  étanche à l'eau
-  résistant à l'eau
-  compatible avec le bitume
-  imperméabilité à la diffusion de vapeurs d'eau élevée
-  résistant à l'usure, aux intempéries, aux UV et au temps
-  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.

### DOMAINES D'APPLICATION

Pour étanchement des anneaux de puits en béton des canalisations, des réservoirs en béton, des conduits de câble, des puits de révision, des éléments de construction en béton. **GOBUTYL 242** convient en général pour les tâches d'étanchement se chevauchant et protectrices sur les joints, jonctions, soudures, enroulements, ruptures et jointures à l'intérieur et à l'extérieur. Une protection mécanique est indispensable pour les transmissions de la force.



Qualitäts-  
Produkte

## MISE EN OEUVRE

Les surfaces d'étanchéité du corps en béton doivent être portantes, planes, solides, exemptes de fissures et lacunes pour obtenir un étanchement étanche à l'eau avec la bande génie civil intégrée. Les surfaces d'étanchéité doivent être sèches, solides, sans poussière et sans agent de démoulage pour obtenir une bonne adhérence initiale. La **EGO BUTYLPRIMER PRO** ou la **EGO BUTYLPRIMER ECO** (sans solvants) peut être utilisée pour améliorer l'adhérence sur le support ou comme aide au montage. Respecter le tableau des primaires pour une augmentation de l'adhérence. 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. Poser la bande sur la surface d'étanchéité préparée et y appuyer fermement. Compresser les jointures se chevauchant légèrement (autosoudante). Par temps froid, la bande d'étanchéité peut être réchauffée avec de l'air tiède. Pour rendre possibles les corrections lors du positionnement de l'anneau de puits suivant, humidifier l'**EGOBUTYL 242** déjà positionnée avec de l'eau et empêcher l'adhérence immédiate de l'autre anneau de puits. La charge de pression constante par le poids propre des anneaux de puits, etc. entraîne la déformation de la bande et une étanchéité sûre. En fonction du cas de charge, il est possible d'intégrer plusieurs écarteurs dans la bande génie civil pour assurer l'épaisseur minimale de la couche de la bande d'étanchéité entre les joints d'éléments correspondants. **EGOBUTYL 242** est autosoudante et colle très bien avec elle-même avec une pression suffisante 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. Tamponner tout simplement les résidus de butyle sur les supports ou les outils avec de l'**EGOBUTYL 242**. Les impuretés coriaces peuvent être enlevées mécaniquement, p. ex. avec un couteau bien aiguisé humidifié avec de l'eau, et peuvent se détacher au mieux avec du benzine.

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° <a href="#">5</a> , <a href="#">29</a> 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. 1,4g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+5 °C á +30 °C	
Stabilité thermique	-40°C á +100°C	
Dureté Shore 00	Env. 70	DIN EN ISO 868
Pénétration butyle (150 g, 23 °C, 5 sec)	Env. 26 (0,1 mm) * Butyle 22 x 30 mm	DIN 51580
Résistance à la	> 0,24 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Viscosité	Effet de lignification des racines, ce qui provoque une déformation des racines	CEN/TS 14416
Étanchéité à l'eau	Jusqu'à 0,5bar (5m colonne d'eau)	
Résistance au pelage	Env. 70 N / 25 mm *	DIN EN 1939
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	

\* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification

Qualitäts-  
Produkte

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
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	
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Teneur en matières solides	> 99 %	DIN EN ISO 10563
Classe de matériau	> 400°C	DIN 51794
Classe de matériau	B2, normalement inflammables Euroclasse E	DIN 4102 EN 13501-1

\* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris	Gris			
Sections standard	Epaisseur x Largeur	Mètres/Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton
	22x30mm	3,7	4	14,8
	par exemple, pour anneaux de puits 800 à 1200 mm Ø			
	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.			

## 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 &amp; 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 EGOBUTYL 242

Version 04/23

Membre de la Bundesinnungs-  
verband des GlaserhandwerksMembre de l'Industrieverband  
Dichtstoffe e. V. (IVD)Membre de l'Institut für  
Fenstertechnik e. V. Rosenheim

ISO 9001:2015



ISO 14001:2015