

Qualitäts-
Produkte

GOBUTYL 243

est une bande d'étanchéité compensatrice des tolérances à base de caoutchouc utilisée principalement dans les domaines d'utilisation transmettant des charges grâce à ses excellentes propriétés adhésives. Elle se caractérise par une bonne compatibilité et adhérence avec le béton et le métal. Grâce à ses propriétés et à ses composants, **GOBUTYL 243** convient parfaitement pour le domaine « construction durable » et promet une étanchéification de longue durée.

PROPRIÉTÉ

GOBUTYL 243 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.



Qualitäts-
Produkte

DOMAINES D'APPLICATION

Pour l'étanchement d'une transmission des charges homogène non élastique entre les anneaux lors du montage des puits des canalisations enterrées (selon DIN 4034, partie 1). **GOBUTYL 243** compense les irrégularités dans les zones d'appui et contribue ainsi à la prévention des fissures dans les anneaux de puits en cas de charges statiques et dynamiques (notamment les charges de trafic), tout en présentant des propriétés imperméabilisantes supplémentaires. Elle résiste aux eaux usées habituelles. La bande ne remplace pas un joint d'étanchéité prescrit pour les anneaux de puits.

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. **GO BUTYLPRIMER PRO** ou la **GO 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' **GOBUTYL 243** 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. Une pose à deux couches entre les anneaux de puits est possible pour combler de grandes plages de tolérance. **GOBUTYL 243** est autosoudant et colle très bien avec lui-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' **GOBUTYL 243**. 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 **GO** 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 **GO**.





Qualitäts-Produkte

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](#)
 VOC demande
 - EMICODE EC1 plus
 - AgBB
 - Fr. VOC Classe A+ et CMR- Réglementation
 Compatibilité avec les bitumes selon la norme DIN EN 1548

Approprié Selon DIN 4034, part 1, paragraphe 3.10

Propriétés Résistant aux eaux usées, physiologiquement neutre, pas de composants qui polluent l'eau

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Base chimique	Caoutouc butyle, 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. 85	DIN EN ISO 868
Pénétration butyle (150 g, 23 °C, 5 sec)	Env. 17 (0,1 mm) * Butyle 8 x 30 mm	DIN 51580
Résistance à la compression	> 0,50 N/mm ²	DTU 39.4
Résistance au pelage butyle acier inoxydable, 180°)	Env. 10 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	
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	

* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification



Qualitäts-
Produkte

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
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 Euroclasse E	DIN 4102 EN 13501-1

* Valeurs moyennes, non définies pour la spécification

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris	beige			
Sections standard	Epaisseur x Largeur	Mètres/Rouleau	Rouleaux /Carton	Mètres /Carton
	8x30mm	3,7	10	37
	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
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 EGOBUTYL 243

Version 04/23

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

ISO 9001:2015



ISO 14001:2015