



# GYSO-Fugensil 75

## Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, sans plastifiants, à base de durcisseur oxime, avec surface satinée. Contient des fongicides, à élasticité permanente, grande force d'adhérence et solidité mécanique, résistante au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Très bonne adhérence sur de nombreux supports tels que marbre, granite et autres pierres naturelles ou artificielles, bois, aluminium, béton, crépi, etc. N'a pas d'action corrosive et ne provoque pas de salissure en bordure sur les pierres naturelles.

EMICODE EC1 PLUS – à très faible émission. Classé eco Base – respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO.

Convient pour LEED 2009 selon IEQ Credit 4.1.

## Domaines d'application

Pour l'étanchéité de joints de mouvements ou de raccord dans le domaine des façades, sur pierre naturelle, béton apparent et de nombreux autres supports délicats en intérieur et en extérieur, ainsi que pour l'étanchéité de joints pour revêtements de parois et de sols en panneaux céramique, pierre naturelle ou artificielle de toute sorte ainsi que pour parquet et laminé.

## Application

Le support doit être solide, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Bourrer le joint avec un matériau adéquat, comme par exemple GYSO-PE profil rond, et protéger les bordures avec une bande de masquage appropriée, spécialement sur les supports inégaux ou le verre, pour éviter une éventuelle contamination des surfaces avec la masse d'étanchéité. En particulier sur les surfaces de pierre naturelle non polie, ne pas étendre le silicone au-delà du joint, car il est très difficile, pour ne pas dire impossible, d'éliminer ces salissures.

Il est recommandé de traiter au préalable les supports absorbants et poreux avec GYSO-Sil Primer 25.

Sur supports synthétiques (PRV, ABS, PVC), il faut procéder à ses propres essais avant l'application. Pour améliorer l'adhérence, on peut les traiter avec GYSO-Sil Primer 25.

Sur supports thermolaqués, il faut dans tous les cas procéder à ses propres essais. En cas d'adhérence suffisante, aucune préparation n'est nécessaire en plus du dégraissage. En cas d'adhérence déficiente, celle-ci peut éventuellement être améliorée grâce au prétraitement du support avec GYSO-Sil Primer 25.

Lors du maniement des primers, respecter absolument le temps d'évaporation indiqué sur le récipient. Appliquer le primer soigneusement, pour éviter la formation de taches. Il est très difficile, voire impossible, d'éliminer les résidus de primer sec.

Remplir les joints à saturation avec la masse d'étanchéité à l'aide d'un pistolet pneumatique, manuel ou à accu. Avant la formation de pellicule, enlever la masse d'étanchéité excédentaire avec une spatule enduite de GYSO-Produit de lissage S-70, enlever la bande de masquage. Puis lisser immédiatement le joint. Il est impératif de rincer ou d'éliminer immédiatement l'excédent de produit de lissage !

En raison de la grande sensibilité de certains marbres ou d'autres pierres naturelles ou artificielles, resp. revêtements de parquet non traités, fumés ou huilés, il est déconseillé d'utiliser un autre produit de lissage.



# GYSO-Fugensil 75

## Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	1,02 g/cm <sup>3</sup>	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 15 minutes	(23 °C ; 50 % HRA)
Durcissement à cœur	2-3 mm/24 h	(23 °C ; 50 % HRA)
Résistance à la température	-40 °C à +180 °C	
Dureté Shore A	env. 25	
Déformation totale admissible	20 %	
Résistance à la traction	env. 1,50 N/mm <sup>2</sup>	
Contrainte de dilatation à 100 % (module de Young)	env. 0,40 N/mm <sup>2</sup>	
Allongement à la rupture	env. 600 %	(DIN 53504)

## Conditionnement

Emballage	cartouche de 310 ml sachet de 580 ml	carton de 12 cartouches carton de 12 sachets
Conservation	15 mois dès la date de production (au frais et au sec)	

## Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5 °C.

Contient des fongicides. Ne pas utiliser sur verre acrylique (polycarbonate, PMMA, etc.). Éviter les points de contact avec des matériaux bitumineux ou libérant des plastifiants, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peintures isolantes ou peintures noires.

Lors de l'application sur bois étuvés, en raison d'une teneur en tanin élevée, des altérations optiques peuvent apparaître sous forme de colorations jaunâtres. Cet état n'a aucune influence sur les propriétés d'adhérence et ne constitue pas un défaut au sens propre du terme.

## Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.