

GYSO-Fugensil 70

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, sans plastifiants, à base de durcisseur oxime, avec surface mate. Élasticité permanente, grande force d'adhérence et résistance mécanique, stable 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. Contient des fongicides, non corrosive, ne provoque pas de salissures en bordure de joint sur les pierres naturelles.

Domaines d'application

Pour l'étanchéité de joints de mouvement ou de raccord dans le domaine des façades, sur pierre naturelle, béton apparent, etc., en intérieur et en extérieur, ainsi que pour l'étanchéité de joints de revêtements de parois ou de sols en carreaux céramiques, pierre naturelle ou artificielle de toute sorte, aussi bien que pour revêtements en stratifié et parquets.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Bourrer le joint avec un matériau adéquat et protéger les bordures du joint avec une bande de masquage appropriée, spécialement pour les supports irréguliers ou le verre, pour éviter un éventuel mouillage de la surface avec la masse d'étanchéité, qui ne s'enlève que difficilement.

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

Sur supports synthétiques (PRV, ABS, PVC), procéder à des tests d'adhérence avant l'application. Pour améliorer l'adhérence, on peut traiter les supports synthétiques 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 être améliorée grâce au prétraitement du support avec GYSO-Sil Primer 25.

Lors du maniement d'un primer, observer et respecter absolument le temps de ventilation mentionné sur l'emballage. Appliquer le primer soigneusement, pour éviter la formation de taches.

Remplir les joints à saturation avec la masse d'étanchéité à l'aide d'un pistolet pneumatique, manuel ou à accu. Éliminer le matériau superflu avec une spatule avant la formation de pellicule et enlever la bande de masquage. Puis lisser immédiatement le joint avec GYSO-Produit de lissage S-70. En raison de la très grande sensibilité de certains marbres, pierres naturelles ou artificielles, respectivement revêtements de parquet non traité, fumé ou huilé, l'utilisation de tout autre produit à lisser est fortement déconseillée. Il faut laver et enlever tout de suite les surplus de produit à lisser.

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	1,05 g/cm ³	
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. 28	
Déformation totale admissible	20 %	
Résistance à la traction	env. 1,50 N/mm ²	
Contrainte de dilatation à 100 % (module de Young)	env. 0,40 N/mm ²	
Allongement à la rupture	env. 600 %	(DIN 53504)



GYSO-Fugensil 70

Conditionnement

Emballage

cartouche de 310 ml carton de 12 cartouches

Couleurs

transparent, blanc, gris lumière, gris joint, manhattan, gris sanitaire, gris, gris sable, gris béton, gris foncé, gris basalte, anthracite, noir, érable, hêtre clair, hêtre étuvé, doussié, cerisier, chêne clair, chêne foncé, chêne fumé, brun clair, wengé, mansonie

Conservation

12 mois à partir de la date de production
(au frais et au sec)

Mise en garde

Contient 3-aminopropyltriéthoxysilane. Peut produire une réaction allergique. Veiller à une bonne aération pendant l'application et le durcissement. Contient l'ingrédient actif biocide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one pour la protection contre les moisissures. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau. Feuille de données de sécurité disponible sur demande.

Particularités

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

Contient des fongicides. Ne pas utiliser sur verre acrylique (polycarbonate). Éviter le contact avec des matériaux bitumineux et libérant des plastifiants, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peinture isolante et noire.

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.