



GYSO-Fugensil 75 MATT

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, sans plastifiants, à base de durcisseur oxime neutre, avec fine structure et surface mate. À élasticité permanente, grandes 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. Contient des fongicides, n'a pas d'action corrosive et ne provoque pas de salissure en bordure sur les pierres naturelles.

Domaines d'application

Pour l'étanchéité de joints de mouvements ou de raccord dans le domaine des façades, sur pierre naturelle, béton apparent, maçonnerie apparente, etc. en intérieur ou 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 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, qui ne s'enlève plus que difficilement.

Sur supports absorbants, poreux, il est recommandé de traiter au préalable le support 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 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.

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 et retirer la bande de masquage. Puis lisser immédiatement le joint avec GYSO-Produit de lissage S-70. 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. Éliminer, resp. rincer immédiatement les surplus de produits de lissage.

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	1,02 g/cm ³	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 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. 24	
Déformation totale admissible	20 %	
Contrainte de dilatation à 100 % (module de Young)	env. 0,40 N/mm ²	
Allongement à la rupture	env. 600 %	(DIN 53504)



GYSO-Fugensil 75 MATT

Conditionnement

Emballage

cartouches de 310 ml, carton de 12 cartouches

Couleurs

blanc, gris argent, gris lumière, gris joint, manhattan, gris sanitaire, gris, gris sable, gris béton, gris foncé, gris basalte, anthracite, érable, hêtre clair, doussié, cerisier, chêne clair, chêne foncé, brun clair, chêne fumé, wengé, mansonia

autres couleurs disponibles sur demande

Conservation

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

Mise en garde

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.

Contient octhiline (ISO) ; 2-octyl-2H-isothiazol-3-one ; [OIT], 3-(triéthoxysilyl)-propylamine. Peut produire une réaction allergique. 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, PMMA, etc.). Éviter les points de contact avec des matériaux bitumineux ou libérant des plastifiants, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peintures isolantes ou noires. En intérieur avec peu de lumière du jour, resp. seulement un éclairage artificiel sporadique, les masses d'étanchéité silicone à base de durcisseur neutre (alcoyle, oxime, amine) peuvent présenter une coloration jaunâtre après un certain temps, particulièrement pour les tons transparent, blanc ou gris clair. Si c'est possible techniquement dans ces situations, privilégier un système à base de durcisseur acétique.

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.