

GYSO-Fugensil 70

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, exempte de ramollisseurs, à base de durcisseur oxime, avec surface matte. Elasticité permanente, grandes 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 et artificielles, bois, aluminium, béton, crépi, etc. Contient des fongicides, non corrosif, ne provoque pas de salissures en bordure de joint sur les pierres naturelles.

Domaines d'application

Pour l'étanchement de joints de mouvement et de raccord dans le domaine des façades, sur pierre naturelle, béton fini, etc., en intérieur et en extérieur, ainsi que pour l'étanchement de joints de revêtements de parois et de sols en carreaux céramiques, pierre naturelle et 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 les supports inégaux ou le verre, pour éviter un éventuel mouillage de la surface avec la masse d'étanchéité, qui ne s'enlève que difficilement.

Sur supports poreux, absorbants, il est conseillé de traiter le support avec le GYSO-Sil Primer 25.

Sur supports synthétiques (GFK, ABS, PVC), procéder à des tests d'adhérence avec l'application. Pour améliorer l'adhérence, on peut traiter les supports synthétiques avec le GYSO-Sil Primer 25.

Sur supports thermolaqués par poudrage, 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 le 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 ou manuel. Éliminer le matériau superflu avec une spatule avant la formation de pellicule et enlever la bande de masquage. Puis lisser immédiatement le joint avec le GYSO-Produit de lissage S-70. En raison de la très grande sensibilité de certains marbres, pierres naturelles et artificielles, respectivement revêtement de parquet non traité, fumé ou huilé, l'utilisation de tout autre produit à lisser est fortement déconseillée. Les surplus de produit à lisser doivent être lavés et enlevés tout de suite.

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 | ~ 15 minutes | (23 °C; 50% HRA) |
| Polymérisation à cœur | 2 - 3 mm / 24 h | (23 °C; 50% HRA) |
| Résistance à la température | - 40 °C à + 180 °C | |
| Dureté Shore A | ~ 28 | |
| Déformation totale admissible | 20 % | |
| Résistance à la traction | ~ 1,50 N/mm ² | |
| E-Module (100 % dilatation) | ~ 0,40 N/mm ² | |
| Allongement à la rupture | ~ 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 béton, gris foncé, gris basalte, anthracite, noir, érable, hêtre clair, hêtre étuvé, doussié, cerisier, chêne clair, chêne foncé, chêne fumé, brun clair, wengé, mansonia

Conservation 12 mois dès la date de production (au frais et au sec)

Mise en garde

Contient un mélange de silanes butanone-oxime et de butanone-oxime. Peut provoquer des réactions allergiques. Conserver hors de la portée des enfants.

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 ramollisseurs, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peinture isolante et noire.

Remarques

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.