



GYSO-Sil S-70

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, à base de durcisseur oxime neutre, durcissant par l'humidité de l'air. Elasticité permanente, bonne capacité de dilatation, haute résistance à la rupture et à l'entaillage, non agressive. Très bonne stabilité au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Sans plastifiants, ne cause pas de salissures en bordure de joint sur marbre, pierre naturelle ou artificielle, adhère sur de nombreux supports.

Domaines d'application

Pour l'étanchement de joints de raccord, de mouvement et de sols sur marbre, granite, ardoise, autres pierres naturelles ainsi que sur pierres artificielles, en cuisines, salles de bain, cages d'escaliers, façades, revêtements de parois, etc., ainsi que pour joints de raccord sur revêtements en parquet. Étanchement de verre peint et émaillé ainsi que scellement de surfaces en miroir.

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, pour éviter d'éventuelles salissures de masse d'étanchéité sur la surface, lesquelles ne peuvent être éliminées que difficilement.

Pour le marbre et autres pierres naturelles, sans contrainte d'eau, il n'y a pas besoin de primer. Pour le marbre subissant une contrainte d'eau (par exemple salles de bains, douches, etc.), il est toujours recommandé d'utiliser GYSO-Sil Primer 25 (respecter le temps d'évaporation). Appliquer le primer avec beaucoup de soin pour éviter la formation de taches. Sur d'autres supports, il faut procéder à ses propres essais.

Remplir les joints à saturation avec la masse d'étanchéité à l'aide d'un pistolet pneumatique ou manuel, lisser avant la formation de pellicule avec GYSO-Produit de lissage S-70, à utiliser non dilué. En raison de la très grande sensibilité de certains marbres et pierres naturelles ou artificielles, l'utilisation de tout autre produit à lisser est fortement déconseillée. Les surplus de produit à lisser doivent être lavés et éliminés tout de suite. Pour préserver la surface matte des silicones de couleur matte, ceux-ci doivent être lissés à sec.

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	env. 1,0 g/cm ³	ISO 1173-1
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 min	(23 °C ; 50 % HRA)
Polymérisation à cœur	env. 2 – 3 mm/24 h	(23 °C ; 50 % HRA)
Diminution de volume	env. 5 %	ISO 10563
Résistance à la température	-40 °C à +180 °C	
Dureté Shore A	env. 30	ISO 868
Déformation totale admissible	25 % ¹⁾	
Résistance à la traction	env. 1,4 N/mm ²	ISO 37, S3A
Module de Young à 100 % dilatation	env. 0,5 N/mm ²	ISO 37, S3A
Allongement à la rupture	env. 600 %	ISO 37, S3A

¹⁾ En cas d'utilisation pour joints de sols, la déformation totale admissible est réduite à 12,5%.



GYSO-Sil S-70

Conditionnement

Emballage	cartouche de 310 ml	carton de 12 cartouches
Couleurs	transparent, blanc, gris lumière, gris joint, chinchilla, manhattan, gris sanitaire, gris béton, inox, jasmin, bahama beige, brun, vert foncé, anthracite, anthracite mat, noir ²⁾	
Conservation	12 mois dès la date de production (au frais et au sec)	

²⁾ Autres couleurs, ainsi que couleurs structurées avec surface ayant l'aspect de la pierre, ou couleurs avec surface mate, disponibles sur demande

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 pour la diminution des attaques de moisissures. Pas de migration de plastifiants, pas de formation d'aurole en bordure de joint. Éviter le contact avec des matériaux bitumineux et libérant des plastifiants, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peintures noires et isolantes.

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.