

GYSO-Sil EVS-680

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, à base de durcisseur acétique, durcissant par l'humidité de l'air, contient des fongicides contre les moisissures, pour le domaine sanitaire. A très faible émission, EMICODE EC1^{PLUS}.

Elasticité permanente, bonne capacité de dilatation, grande force d'adhérence. Stable au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Adhère sur de nombreux supports tels que métaux émaillés, carreaux céramiques et divers synthétiques.

Domaines d'application

Pour l'étanchement de joints de raccord dans les secteurs sanitaires, cuisines et carrelages, pour baignoires, bacs de douches, lavabos, revêtements de parois et de sols en céramique et en matière synthétique, ainsi que pour le collage et l'étanchéité de briques de verre et de verre profilé (par ex. vitrage Profilite).

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Bourrer le joint avec un matériau approprié, et protéger les zones frontières, en particulier pour les supports irréguliers et le verre, avec une bande autocollante adéquate, pour éviter une éventuelle contamination de la surface avec la masse d'étanchéité, qui est difficile à enlever.

Sur supports absorbants, poreux, un traitement préalable du support avec le GYSO-Sil Primer 26 est recommandé.

Sur supports synthétiques (GFK, ABS, PVC), procéder à des essais d'adhérence avant l'application. Pour améliorer l'adhérence, les synthétiques peuvent être traités au préalable avec le GYSO-Sil Primer 26.

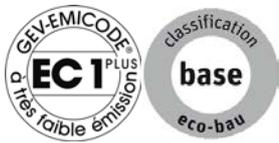
Sur supports thermolaqués par poudrage, il faut dans tous les cas procéder à ses propres essais. En cas d'adhérence suffisante, aucune préparation n'est nécessaire en plus du dégraissage. En cas d'adhérence déficiente, celle-ci peut être améliorée grâce au prétraitement du support avec le GYSO-Sil Primer 26.

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. Enlever la masse d'étanchéité excédentaire avec une spatule, enlever la bande de masquage. Puis lisser immédiatement le joint avec GYSO-Produit de lissage N ou avec de l'eau détendue (ne pas utiliser de produit pour la vaisselle ou de rinçage).

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur acétique	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	1,00 g/cm ³	
Température d'application	+ 5 °C à + 35 °C	
Temps de formation de pellicule	~ 10 min.	(23 °C ; 50 % HRA)
Polymérisation à cœur	2 – 3 mm/24 h	(23 °C ; 50 % HRA)
Diminution de volume	~ 5 %	ISO 10563
Résistance à la température	- 40 °C à + 180 °C	
Dureté Shore A	~ 20	
Déformation totale admissible	~ 25 %	
Résistance à la traction	~ 1,8 N/mm ²	ISO 37, S3A
E-Module 100 % dilatation	~ 0,30 N/mm ²	ISO 37, S3A
Allongement à la rupture	~ 900 %	ISO 37, S3A



GYSO-Sil EVS-680

Conditionnement

Emballage	cartouche de 310 ml	carton de 12 cartouches
Couleurs standard	transparent, blanc, chinchilla, gris joint, gris blanc, gris pâle, gris chardon, gris sanitaire, manhattan, gris, jasmin, anémone, bahamabeige, caramel, chêne, brun moyen, brun chevreuil, brun, noir	
Couleurs spéciales	magnolia, bleu bermude, bleu sorrento, rouge rubis, brun bali	
Conservation	18 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 peut pas être peint. Ne pas utiliser sur le béton, les métaux corrodables, le verre acrylique (polycarbonate), le marbre et les pierres naturelles.

Lors de l'utilisation sur marbre, autres pierres naturelles, artificielles, ainsi que sur revêtements de sols en bois non traité, à pores ouverts (parquets), il y a danger de salissures en bordure de joint, provoquées par la migration des ramollisseurs.

EMICODE EC1^{PLUS}, à très faible émission

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.