



GYSO-Flamm Sil 754

Produit

Masse d'étanchéité silicone élastique à un composant, à base de durcisseur oxime neutre, durcissant par l'humidité de l'air, difficilement inflammable. Élasticité permanente, bonne capacité de dilatation, grande force d'adhérence sur de nombreux supports, bonne résistance à l'entaillage. Stable au vieillissement, aux intempéries et aux UV, non agressive/corrosive. Indice incendie : 5.3 (SIFS), admis par l'AEAI, No Z 8302. Remplit les conditions eco 1 – très bien adapté pour MINERGIE-ECO, priorité 1 selon ECO-CFC.

Domaines d'application

Pour le scellement de vitrages anti-feu sur fenêtres, portes, parois de séparation, ainsi que pour des joints de raccord et de mouvement dans le secteur du bâtiment, partout où un étanchement coupe-feu et résistant au feu est exigé. (En combinaison avec GYSO-Fiberfax Bande d'étanchéité, GYSO-Fiberfax Profil rond ou GYSO-Bande de montage Protection incendie.)

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Bourrer le joint avec un matériau adéquat (par ex. GYSO-Fiberfax Bande d'étanchéité, GYSO-Fiberfax Profil rond ou GYSO-Bande de montage-Protection incendie) et protéger les bordures du joint, 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.

Il est recommandé de traiter au préalable les supports poreux, absorbants, avec GYSO-Sil Primer 26.

Pour les supports synthétiques (GFK, ABS, PVC), des tests d'adhérence doivent être effectués avant l'application. On peut améliorer l'adhérence en traitant au préalable les synthétiques avec le GYSO-Sil Primer 26.

Pour le thermolaquage, des essais d'adhérence doivent toujours être effectués. 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 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, avant la formation de pellicule, avec une spatule et 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 oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	1,2 g/cm ³	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 minutes	(23 °C ; 50 % HRA)
Polymérisation à cœur	env. 2-3 mm/24 heures	(23 °C ; 50 % HRA)
Résistance à la température	-40 °C à +150 °C	
Dureté Shore A	env. 25	
Déformation totale admissible	25 %	
Résistance à la traction	env. 1,5 N/mm ²	DIN 53504
E-Module à (100 % dilatation)	0,40 N/mm ²	
Allongement à la rupture	550 %	
Classe incendie	B 1	DIN 4102
Indice d'incendie	5.3	
Groupe de réaction au feu	RF 2	



GYSO-Flamm Sil 754

Conditionnement

Emballage		cartouche de 310 ml sachet de 580 ml	carton de 12 cartouches carton de 12 sachets
Couleurs	cartouches sachets	blanc, gris, noir, transparent, anthracite gris, noir, blanc	
Conservation		12 mois dès la date de production (au frais et au sec)	

Particularités

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

Ne peut pas être peint, ne contient pas de fongicides. Ne pas utiliser sur verre acrylique (polycarbonate), marbre et pierre naturelle. Éviter le contact avec des matériaux bitumineux et libérant des ramollisseurs, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peintures isolantes bitumineuses. Sur supports thermolaqués par poudrage, toujours utiliser GYSO-Sil Primer 26 et toujours procéder à ses propres essais.

Difficilement inflammable. Indice incendie 5.3 (SIFS).
Admis par l'AEAI, No Z : 8302

Mise en garde

Peut provoquer des réactions allergiques. Observer les indications figurant sur l'emballage et dans la fiche de données de sécurité.

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.