

GYSO-Sil 834

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, à base de durcisseur oxime neutre, durcissant par l'humidité de l'air, spécialement pour joints au sol fortement sollicités. Élasticité permanente, bonne adhérence spécialement sur supports minéraux, durcissement rapide, haute résistance contre l'entaillage, bonne résistance aux substances chimiques, haute résistance à la température.

Domaines d'application

Pour l'étanchéité de joints de sol et joints de raccord au sol fortement sollicités chimiquement, sans contact direct avec des denrées alimentaires, dans des laiteries, abattoirs, fabriques de boissons ou de denrées alimentaires. Pour joints au sol et de raccord carrossables, fortement sollicités mécaniquement dans des entrepôts et ateliers de production, parkings, garages souterrains ainsi que dans tous les endroits de nettoyage à haute pression, ou là où une bonne résistance aux substances chimiques est exigée.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Protéger les bordures du joint avec une bande de masquage appropriée et bourrer le joint avec un matériau adéquat. Pour la protection des bordures de joints sur béton ou chape, des profils de protection pour bordures devraient être utilisés ; ou alors les bordures de joints devraient être chanfreinées.

Pour augmenter l'adhérence sur supports absorbants, ainsi que sur verre, acier fin ou aluminium, GYSO-Sil Primer 25 est recommandé (respecter le temps d'évaporation).

Lors du maniement d'un primer, respecter absolument le temps d'évaporation indiqué sur le récipient. Appliquer le primer avec précaution, 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. Retirer l'excédent avant la formation de pellicule avec une spatule et enlever la bande autocollante. Puis lisser immédiatement le joint avec GYSO-Produit de lissage N ou avec de l'eau détendue (ne pas utiliser de produits pour la vaisselle ou de rinçage).

Pour des joints soumis à forte circulation et des joints plus larges que 15 mm, nous conseillons l'utilisation de plaques de protection. Avant la première sollicitation mécanique, laisser durcir GYSO-Sil 834 pendant minimum 48 heures. Pour des travaux de nettoyage à haute pression, une distance de buse de minimum 50 cm doit être respectée.

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur neutre	
Consistance	pâteuse, ferme	
Dureté Shore A	env. 30	ISO 868
Poids spécifique	1,2 g/cm ³	ISO 1183-1
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 10 minutes	(23 °C ; 50 % HRA)
Polymérisation à coeur	2-3 mm / 24 h	(23 °C ; 50 % HRA)
Résistance à la température	-40 °C à +265 °C	
Déformation totale admissible	25 %	
Résistance à la traction	env. 2,0 N/mm ²	ISO 37, S3A
E-Module (100 % dilatation)	env. 0,40 N/mm ²	ISO 37, S3A
Allongement à la rupture	env. 400 %	ISO 37, S3A

GYSO-Sil 834

Conditionnement

Emballage	cartouche de 310 ml	carton de 12 cartouches
Couleurs	gris poussière (autres couleurs sur demande)	
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.

Résistance aux substances chimiques

Acétone		résistant à courte durée (72 h)
Ammoniaque	< 25 %	résistant
Benzine		non résistant
Liquide de perçage Mobilmet 151	pur	résistant à courte durée (72 h)
Liquide de perçage Mobilmet 151	30 %	résistant
Liquide de frein DOT 4		résistant à courte durée (72 h)
Gas-oil		non résistant
Dioctylphtalate DOP		résistant
Acide acétique	< 25 %	résistant
Éthanol/méthanol		résistant
Éthylène-glycol		résistant
Formaline lsg	< 10 %	résistant
Huile de transmission OP SAE 80W		résistant à courte durée (72 h)
Antigel ARAL Antifreeze	pur	résistant
Eau de mer		résistant
Acide lactique	10 %	résistant
Huile de moteur 15 W-40		résistant à courte durée (72 h)
Solution saline	(saturée)	résistant
Soude caustique	< 50 %	résistant
Diluant nitro		non résistant
Acide chlorhydrique	< 10 %	résistant à courte durée (72 h)
Acide citrique	< 50 %	résistant

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.