



GYSO-Fugensil 50

Produit

Masse d'étanchéité silicone à un composant, sans plastifiants, à base de durcisseur oxime neutre, avec surface mate structurée. À élasticité permanente, grande force d'adhérence et haute solidité mécanique, résistante au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Très bonne adhérence sur de nombreux supports tels que marbre, granite et autres pierres naturelles ou artificielles, bois, aluminium, béton, crépi, etc. Contient des fongicides, non corrosive, 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, maçonnerie ou béton apparents, etc. en intérieur ou en extérieur, ainsi que pour l'étanchéité de joints de revêtements de parois ou de sols sur carreaux céramiques, pierre naturelle ou artificielle de tout type ainsi que pour revêtements en parquet ou laminé.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse. Bourrer le joint avec un matériau approprié, et protéger les bords, 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 absorbants, poreux, avec GYSO-Sil Primer 25.

Pour les supports synthétiques (PRV, ABS, PVC), il faut procéder à ses propres essais avant l'application. L'adhérence peut être améliorée avec un prétraitement avec GYSO-Sil Primer 25.

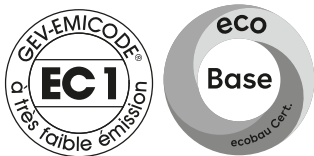
Pour le thermolaquage, il faut dans tous les cas procéder à ses propres essais. En cas d'adhérence suffisante, aucune préparation n'est nécessaire en plus du dégraissage. En cas d'adhérence déficiente, celle-ci peut éventuellement être améliorée grâce au prétraitement du support avec GYSO-Sil Primer 25.

Lors du maniement des primaires, respecter absolument le temps d'évaporation indiqué sur le récipient. Appliquer le primaire 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 S-70. En raison de la très grande sensibilité de certains marbres et pierres naturelles ou artificielles, resp. de revêtements en parquet non traité, fumé ou huilé, l'utilisation de tout autre produit de lissage est fortement déconseillée. Il faut laver et éliminer immédiatement les surplus de produit à lisser.

Données techniques

Base	silicone à base de durcisseur oxime	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique	1,22 g/cm ³	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Temps de formation de pellicule	env. 25 minutes	(23 °C ; 50% HRA)
Polymérisation à cœur	2 – 3 mm / 24 h	(23 °C ; 50% HRA)
Résistance à la température	-40 °C à +150 °C	
Diminution de volume	env. 4 %	
Dureté Shore A	env. 25	
Déformation totale admissible	env. 25 %	
Module de Young (100 % dilatation)	env. 0,4 N/mm ²	



GYSO-Fugensil 50

Conditionnement

Emballage cartouche de 310 ml carton de 12 cartouches

Couleurs transparent, gris, gris basalte, gris foncé, gris béton, gris sable, anthracite, manhattan, gris argent, gris lumière, gris joint, gris sanitaire, hêtre clair, hêtre foncé, brun clair, cerisier, chêne fumé, blanc
autres couleurs possibles sur demande

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

Mise en garde

Peut provoquer des réactions allergiques. Feuille de sécurité disponible sur demande.

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 plastifiants, comme par ex. butyle, EPDM, néoprène, peintures isolantes ou noires. En cas d'application en intérieur sans exposition à la lumière du jour, ou avec un éclairage artificiel sporadique, les masses d'étanchéité silicone à base de durcisseur neutre (alcoxy, oxime, amine), en particulier de couleur transparente, blanche ou dans des nuances de gris clair, peuvent présenter des jaunissements au fil du temps. Dans ce cas, si cela est techniquement possible (problématique des plastifiants), il est recommandé d'opter pour des systèmes à base de durcisseur acétique.

Lors de l'application sur bois étuvés, en raison d'une teneur en tanin élevée, des altérations optiques peuvent apparaître sous forme de colorations jaunâtres. Cet état n'a aucune influence sur les propriétés d'adhérence et ne constitue pas un défaut au sens propre du terme.

Remarque

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 aucune prestation de garantie n'existe 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.