

GYSO-Mastic Omya E

Masses d'étanchéité plastiques / Mastics

Produit

Masse d'étanchéité élastique à un composant, à base de résines siloxanes modifiées, exempte de solvants, pour travaux de vitrage.

Caractéristiques

Mastic de vitrier de haute qualité, prêt à l'emploi, qui polymérise sous l'influence de l'humidité de l'air en un joint élastique avec grande solidité mécanique. Durcissement rapide et résistant. Bonne adhérence sur de nombreux supports tels que bois, verre et métaux. Peut être peint, stable au vieillissement, aux intempéries et aux UV.

Domaines d'applications

Pour l'étanchement et l'assainissement de fenêtres historiques en bois et en métal avec optique du joint (masticage en biseau) apparent. Pour travaux de vitrage de rénovation et de réparation de vitrage simple et isolant.

Application

Le support doit être stable, ferme, sec, exempt de poussière et de graisse. Protéger les bordures du joint avec une bande de masquage appropriée et bourrer le joint si nécessaire avec un matériau adéquat.

Remplir les joints à saturation avec la masse d'étanchéité à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Repousser le surplus avec le couteau à mastic et enlever la bande de masquage. Ne pas traiter le joint avec de l'eau ou avec du produit de lissage.

Le mastic GYSO-Omya E frais peut s'enlever avec du white-spirit. Le matériel durci ne peut s'enlever que mécaniquement.

Données techniques

Base	résines siloxanes modifiées	
Consistance	pâteuse dure	
Dureté Shore A	~ 45	(DIN 53505)
Poids spécifique	1,2 g/cm ³	
Temps de formation de pellicule	~ 30 minutes	(20 °C ; 50 % HRA)
Polymérisation à cœur	~ 3 mm / 24 h	(20 °C ; 50 % HRA)
Résistance à la température	- 40 °C à + 150 °C	
Température d'application	+ 5 °C à + 40 °C	

GYSO-Mastic Omya E

Conditionnement

Emballage	cartouche de 310 ml	carton de 20 cartouches
Couleurs	blanc cassé brun moyen	(~ RAL 9001) (~ RAL 8003)
Conservation	12 mois dès la date de production (au frais et au sec)	

Particularités

Traitement ultérieur

Le GYSO-Mastic Omya E ne nécessite pas d'entretien et ne doit pas obligatoirement être peint. Le GYSO-Mastic Omya E peut être recouvert d'un vernis contenant des solvants ou d'un glacis après 1 à 7 jours. Nous conseillons un recouvrement ~ 1 semaine après l'application de la masse d'étanchéité. Poncer légèrement le joint avant de le peindre.

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.