

GYSO-Glastic 475 HM-LC

Produit

Masse de collage pour pare-brise, à haut module et faible conductibilité, à base de polymère à silane modifié, pour utilisation dans la fabrication de véhicules, wagons et cabines.

Caractéristiques

Très forte adhérence initiale, sans solvants, isocyanates ni silicone, durcissement à cœur rapide. Ajustement possible du pare-brise après application de la colle. Très grande solidité mécanique, excellentes propriétés d'étanchéité, large spectre d'adhérence, à faible odeur, compatible avec les peintures, système de durcissement chimiquement neutre. Résistante à la température à court terme jusqu'à +200 °C pour thermolaquage, résistante aux coups et aux vibrations (absorbe les chocs), non corrosive sur les surfaces, résiste à la dilatation thermique et aux contraintes sur le matériau.

Application

Pour la préparation du support, l'utilisation de GYSO-Nettoyeur 100 est absolument indispensable.

L'utilisation du produit avec le système de composants GYSO correspondant est essentielle pour une application correcte et sans défauts.

Vérifier l'état de conservation des produits nécessaires avant leur utilisation.

Respecter impérativement le temps d'application et le délai avant l'utilisation du véhicule.

Il faut en outre respecter les indications du fabricant de la vitre et du véhicule quant au montage et au démontage du pare-brise !

Attention

Pour les pare-brise avec précouche PU d'usine ou lèvres caoutchouc, l'application préalable de GYSO-Activateur 102 est absolument indispensable.

GYSO-Glastic 475 HM-LC

Données techniques

Base	polymère à silane modifié	
Dureté Shore A	env. 55	(DIN 53505)
Temps d'application	max. 15 min	(23 °C/50 % HRA)
Température d'application	+5 °C à +40 °C	
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C	
Utilisation du véhicule	après environ 1 heure	(FMVSS 212)
Consistance	ferme	
Poids spécifique	1,35 ± 0,05 g/cm ³	
Durcissement après 24 h	env. 3,5 mm	(23 °C/50 % HRA)
Durcissement après 48 h	env. 4,5 mm	(23 °C/50 % HRA)
Allongement à la rupture	env. 300 %	(DIN 53504 S2)
Module de Young à 100 % dilatation	env. 1,7 N/mm ²	(DIN 53504 S2)
Résistance à la traction	env. 3,3 N/mm ²	(DIN 53504 S2)
Diminution de volume	< 3 %	(DIN EN ISO 10563)

Conditionnement

Emballage	cartouche de 290 ml sachet de 400 ml	carton de 12 cartouches carton de 16 sachets
Couleur	noir	
Conservation	15 mois dès la date de production (au frais et au sec)	



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.