

GYSO-Glastic 475 HM LC

Produkt

Hochmoduliger, niederleitfähiger Scheibenkleber auf Basis von Silan modifiziertem Polymer für Anwendungen im Fahrzeug-, Waggon- und Kabinenbau.

Eigenschaften

Sehr hohe Anfangshaftung, Lösungsmittel-, isocyanat-, silikonfrei, schnelle Durchhärtung, korrigierbar, sehr hohe mechanische Festigkeit, sehr gute Dichteigenschaften, sehr breites Haftspektrum, geruchsarm, anstrichverträglich, chemisch neutrales Härtingssystem, für Pulver- und Thermolackierung kurzzeitig bis +200°C beständig, schlag- und vibrationsfest (schockabsorbierend), nicht korrosiv auf Oberflächen, widersteht thermischen Ausdehnungen und Materialspannungen.

Verarbeitung

Für die Vorbereitung der Untergründe ist die Verwendung des **GYSO-Reiniger 100** zwingend erforderlich.

Die Anwendung des Produktes mit den dazugehörigen **GYSO** Systemkomponenten ist für eine korrekte, fehlerfreie Anwendung unerlässlich.

Vor dem Gebrauch der erforderlichen Produkte, sind diese auf die Haltbarkeit zu prüfen.

Unbedingt die Verarbeitungszeit und Wegfahrzeit beachten.

Zusätzlich sind die Aus- und Einbau Angaben des Fahrzeug- und Scheibenherstellers zu beachten!

Achtung:

Bei Scheiben mit einer PU Vorbeschichtung oder Gummilippe, ist das Auftragen mittels **GYSO-Aktivator Plus 103** zwingend nötig.

GYSO-Glastic 475 HM LC

Technische Daten

Basis	Silan modifiziertes Polymer	
Shore Härte A	ca. 55	(DIN 53505)
Verarbeitungszeit	max. 15 min	(23° C/50 % RLF)
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 40° C	
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 90° C	
Wegfahrzeit	60 min	(FMVSS 212)
Konsistenz	standfest	
Spezifisches Gewicht	1.35 ± 0.05 g/cm ³	
Durchhärtung nach 24h	ca. 3.5 mm	(23° C/50 % RLF)
Durchhärtung nach 48h	ca. 4.5 mm	(23° C/50 % RLF)
Bruchdehnung	ca. 300 %	(DIN 53504 S2)
E-Modul bei 100% Dehnung	ca. 1.7 N/mm ²	(DIN 53504 S2)
Zugfestigkeit	ca. 3.3 N/mm ²	(DIN 53504 S2)
Volumenänderung	< 3%	(DIN EN ISO 10563)

Lieferform

Gebinde	Kartusche à 290 ml / Karton à 12 Kartuschen Beutel à 400 ml / Karton à 16 Beutel
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)



Anmerkung

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschließlich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.