

GYSO-Flex 555

Produkt

Zähelastische Kleb- und Dichtstoff, einsetzbar bei Abdichtungen von Fugen und Verklebungen verschiedenster Materialien im Industrie-, Automobil- und Bootsbau.

Eigenschaften

Haftet ausgezeichnet auf diversen Untergründen wie Keramik, lackiertem Holz, lackierten Metallen, Aluminium, Polyester, Glas, Hart- PVC, usw. Nach erfolgter Durchhärtung überstreichbar, schleifbar und nicht korrosiv. Alterungs-, witterungs- und wasserbeständig, bedingt UV-beständig.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Fugen mit geeigneten Materialien vorfüllen.

Auf allen Untergründen wird **GYSO-Flex Primer N** empfohlen (Abluftzeit beachten). Auf pulverbeschichteten Untergründen **immer GYSO-Flex Primer N** verwenden.



Immer Eigenversuche durchführen.

Dichtmasse mit Handdruck-, oder Pressluftpistole auftragen, vor der Hautbildung mit **GYSO-Abglättmittel N** oder entspanntem Wasser abglätten, (kein Abwasch- oder Spülmittel verwenden).

Bei Verklebungen ist auf eine ausreichende Schichtdicke von mind. 1,5 mm und eine gute Durchlüftung zwischen den Fugeteilen zu achten.

GYSO-Flex 555 ist mit den gängigsten Lacksystemen überlackierbar.

Technische Daten

Basis	Polyurethan-Präpolymer	
Konsistenz	pastös, standfest	
Shore Härte A	ca. 40	(ISO 868/3 sek.)
Spezifisches Gewicht	1.16 g/cm ³	
Lösemittelgehalt	ca. 7%	
Hautbildungszeit	ca. 70 min	(23° C/50 % RLF)
Durchhärtungszeit	3 mm/24h	(23° C/50 % RLF)
Gebrauchsdehnung	10 %	
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 80° C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C	
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0,3 N/ mm ²	(ISO 37)
Reissfestigkeit	ca. 1,4 N/mm ²	(ISO 37)
Reissdehnung	ca. 600 %	(ISO 37)

GYSO-Flex 555

Lieferform

Gebinde	Kartusche à 310 ml / Karton à 12 Kartuschen
Farbe	grau, weiss, schwarz
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)



Sicherheitshinweise

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG- Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

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.