

GYSO-Flex 555

Produkt

Einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Polyurethanbasis. Zähelastisch, alterungs-, witterungs- und wasserbeständig, bedingt UV-beständig. Haftet ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Beton, Putz, Backstein, Keramik, lackiertem Holz, lackierten Metallen, Aluminium, Polyester, Glas, Hart-PVC, usw. Nach erfolgter Durchhärtung überstreichbar, Schleifbar und nicht korrosiv.

Anwendungsbereich

Verklebung und Abdichtung verschiedenster Materialien im Industrie-, Bau-, Fassaden-, Metall- und Apparatebau, sowie zur Abdichtung von Fugen in Lüftungskanälen.

Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Auf saugende und nicht saugende Untergründe wird GYSO-Flex Primer N empfohlen (Abluftzeit beachten). Auf pulverbeschichtete Untergründe immer GYSO-Flex Primer N verwenden und Eigenversuche durchführen.

Zur Verklebung, Material in Raupen \varnothing ca. 6 mm auftragen (Ergiebigkeit ca. 10 m/Pa.) und Füge Teile zusammenführen. Auf eine Mindestdicke von 1.5 mm und auf eine gute Durchlüftung zwischen den Füge teilen achten.

Beim Ausfügen, die Masse mit Handdruck-, oder Pressluftpistole satt in die Fuge einbringen, vor der Hautbildung mit GYSO-Abglättmittel oder entspanntem Wasser abglätten, (kein Abwasch- oder Spülmittel verwenden). Für Dehnungsfugen ist das Material nicht geeignet.

Um Luftpneinschlüsse im Material zu vermeiden, sollten bei der Verarbeitung mit Pressluftpistolen ausschliesslich Werkzeuge mit Vorschubstange wie z.B. GYSO-Pressluftpistole G-88 eingesetzt werden.

Technische Daten

Basis	Polyurethan-Präpolymer	
Konsistenz	pastös, standfest	
Shore A Härte	ca. 40	
Spezifisches Gewicht	1.16 g/cm ³	
Hautbildungszeit	ca. 70 Minuten	(23° C/60 % RLF)
Durchhärtungszeit	ca. 3 mm/24 h	(23° C;/65 % RLF)
Temperaturbeständigkeit normal	-30 °C bis +80 °C	
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	bis max. +120 °C	(ca. 30 Min.)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Zulässige Gesamtverformung	ca. 10 %	
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0.3 N/mm ²	
Reissfestigkeit	ca. 1.4 N/mm ²	
Reissdehnung	ca. 600 %	

GYSO-Flex 555

Lieferform

Gebinde	Kartusche à 300 ml, Karton à 12 Kartuschen Beutel à 600 ml*, Karton à 20 Beutel
Farben	grau, weiss*, schwarz
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

Sicherheitshinweise

Hinweise des Herstellers beachten.

Besonderes

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Auf pulverbeschichtete Untergründe immer GYSO-Flex Primer N verwenden und Eigenversuche durchführen.

Um Luftpneinschlüsse im Kleber zu vermeiden, sollten bei der Verarbeitung mit Pressluftpistolen ausschliesslich Werkzeuge mit Vorschubstange wie z.B. GYSO-Pressluftpistole G-88 eingesetzt werden.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die 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.