

GYSO-Sil 856

Produkt

Luftfeuchtigkeitshärtende einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf neutraler Oximhärterbasis mit hoher Temperaturbeständigkeit bis + 250° C.

Eigenschaften

Dauerelastisch, gute Dehnfähigkeit, hohe Klebkraft, haftet auf vielen Untergründen. Alterungs- und UV-beständig, nicht aggressiv. Aussergewöhnliche Temperaturbeständigkeit bis + 250° C, kurzzeitig bis + 275° C (bei 2 Std. täglicher Belastung),

Anwendungsbereich

Verklebung und Abdichtung bei gleichzeitigem Spannungsausgleich an Heizkesseln, Rauchgaskästen, Kachelöfen, Elektro- und Gasherden, Backöfen usw.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Fugen gegebenenfalls mit geeigneten Materialien vorfüllen und Randzonen mit geeignetem Klebeband abkleben

Zur Haftverbesserung auf saugende und nicht saugende Untergründe empfehlen wir GYSO-Sil Primer 25. (Ablüftzeit beachten).

Dichtmasse mit Handdruck- oder Pressluftpistole satt in die Fuge einbringen, vor der Hautbildung mit GYSO-Abglättmittel oder entspanntem Wasser abglätten (keine Abwasch- oder Spülmittel verwenden), Klebeband umgehend entfernen und Dichtmasse nachglätten.

Technische Daten

Basis	Oximvernetzendes Silikon	
Konsistenz	pastös, standfest	
Shore A Härte	ca. 40	
Spezifisches Gewicht	1,15 g/cm ³	
Hautbildungszeit	ca. 6 Minuten	(23° C; 50 % RLF)
Durchhärtungszeit	2 - 3 mm/24 h	(23° C; 50 % RLF)
Temperaturbeständigkeit normal	- 40° C bis + 250° C	
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	bis + 275° C	(2 Std. pro 24 Std.)
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C	
Reissfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,90 N/mm ²	
E- Modul 100 % Dehnung	ca. 0,95 N/mm ²	
Reissdehnung	ca. 350 %	

GYSO-Sil 856

Lieferform

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

Sicherheitshinweise

Enthält Gemisch von Butanonoxim-Silanen und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besonderes

Nicht unter + 5° C verarbeiten.

Temperaturbeständigkeit bis + 250° C, kurzzeitig bis + 275° C, (bei 2 Std. täglicher Belastung).

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.