

GYSO-Sil 800 HB

Produkt

Luftfeuchtigkeitshärtende einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf neutraler Oximhärterbasis, mit hoher Temperaturbeständigkeit bis + 285° C.

Eigenschaften

Dauerelastisch, gute Dehnfähigkeit, aussergewöhnliche Temperaturbeständigkeit bis + 285° C, hohe Klebekraft, haftet auf vielen Untergründen. Alterungs-, witterungs- und UV-beständig, nicht aggressiv.

Anwendungsbereich

Zur Abdichtung von Anschlussfugen im Heizungs-, Ofen- und Cheminée-bau, bei Heizkesseln, Rauchgaskästen, Kachelöfen, Kaminen usw.

Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Fugen mit geeigneten, im Idealfall nicht brennbaren, Materialien vorfüllen und Randzonen mit geeignetem Klebeband abkleben.

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

Dichtmasse mit Handdruck- oder Pressluftpistole satt in die Fuge einbringen, vor der Hautbildung mit GYSO-Abglättmittel N 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. 30	
Spezifisches Gewicht	1,21 g/cm ³	
Hautbildungszeit	ca. 6 Minuten	(23° C; 50 % RLF)
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 285° C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C	
Reissfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,5 N/mm ²	
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0,9 N/mm ²	
Reissdehnung	ca. 350 %	

GYSO-Sil 800 HB

Lieferform

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

Sicherheitshinweise

Enthält Gemisch von Butanonoxim-Silanen und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Besonderes

Temperaturbeständig bis + 285° C.

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.