

GYSO-Flammflex 417

Produkt

Luftfeuchtigkeitshärtende, dauerelastische einkomponenten Dichtmasse auf MS-Hybrid-Polymer Basis, schwer entflammbar.

Eigenschaften

Dauerelastisch mit guter Dehnfähigkeit und hoher Klebekraft auf vielen Untergründen sowie hoher Kerbfestigkeit. In der Verarbeitung standfest bis Fugenbreite 40 mm. Alterungs-, witterungs- und UV-beständig, Anstrichverträglich und überlackierbar. Schwer entflammbar, Brandkennziffer: 5.3 (SIFS).

Anwendungsbereich

Zur Versiegelung von Brandschutz-Verglasungen an Fenstern, Türen, Trennwänden, sowie für Anschluss- und Bewegungsfugen im Baubereich, wo feuerhemmende und feuerwiderstandsfähige Abdichtungen verlangt werden. (In Kombination mit GYSO-Fiberfax Dichtband, GYSO-Fiberfax Rundschnur oder GYSO-Brandschutz Anschlagband). Speziell geeignet auf Metall oder Kunststoff wenn der Dichtstoff überlackiert werden soll.

Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Bei Anwendung auf gestrichene Untergründe oder Verputz ist eine ausreichende Trocknungszeit des Untergrundes (ca. 10 Tage) einzuhalten.

Fugen mit geeigneten Materialien vorfüllen, (z.B. GYSO-Fiberfax Dichtband, GYSO-Fiberfax Rundschnur oder GYSO-Brandschutz Anschlagband) und Randzonen gegebenenfalls mit geeignetem Klebeband abkleben.

Zur Haftverbesserung auf saugende und poröse Untergründe empfehlen wir GYSO-Polyflex Primer 313. (Ablüßzeit beachten). Auf pulverbeschichtete Untergründe immer GYSO-Polyflex Primer 318 verwenden und Eigenversuche durchführen.

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

Ausgehärtete Dichtfugen sind nach der Reinigung mit Aceton oder GYSO-Reiniger 2000 überlackierbar. Beim Überstreichen mit Alkydharz-Farben können Trocknungsverzögerungen auftreten. Auf Grund der grossen Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Lack- und Anstrichsysteme werden in jedem Falle Versuche empfohlen.

GYSO-Flammflex 417

Technische Daten

Basis	MS-Hybrid Polymer	
Konsistenz	pastös, standfest	
Shore A Härte	ca. 26	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,48 g/cm ³	
Verarbeitungstemperatur	+ 5° bis + 40° C	
Hautbildungszeit	ca. 8 Min.	(23° C; 50 % RLF)
Durchhärtungszeit nach 24 h	ca. 3 mm	(23° C; 50 % RLF)
Volumenveränderung	ca. 3 %	(DIN EN ISO 10563)
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 90° C	
Zugfestigkeit	ca. 1,4 N/mm ²	(DIN 53504, S2)
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0,4 N/mm ²	(DIN 53504, S2)
Bruchdehnung	ca. 500 %	(DIN 53504)
Brandkennziffer Schweiz	5.3	
Brandklasse	B1	(DIN 4102)

Lieferform

Gebinde	Kartusche à 290 ml, Karton à 12 Kartuschen
Farben	weiss
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

Besonderes

Nicht unter + 5° C verarbeiten.

Anstrichverträglich und überlackierbar. Auf pulverbeschichtete Untergründe immer GYSO-Polyflex Primer 318 verwenden und Eigenversuche durchführen.

Schwer entflammbar, Brandkennziffer 5.3 (SIFS).

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.