

GYSO-Unisilicon 707

Produkt

Luftfeuchtigkeitshärtende einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf neutraler Oximhärtbasis mit pilzhemmender Ausrüstung. Zur Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen innen und aussen im Baubereich wie Fassaden- oder Sanitär-fugen. Zur Versiegelung von Metall-, Holz- und Kunststoff-Fenstern, oder zur Verfugung von Glaselementen usw. Haftet sehr gut auf Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium, Beton, hart PVC etc.

Eigenschaften

Dauerelastisch, gute Dehnfähigkeit, hohe Klebkraft, nicht korrosiv, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, klebefreie Oberfläche, sehr gute Haftung auf vielen Untergründen.

Verarbeitung

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



Fugen mit geeignetem Material vorfüllen und Randzonen, speziell bei unebenen Untergründen oder Glas, mit geeignetem Klebeband abkleben um eine mögliche Oberflächenbenetzung mit dem Dichtstoff, welche nur schwer zu entfernen ist, zu vermeiden.

Auf poröse, saugende Untergründe wird eine Vorbehandlung des Untergrundes mit **GYSO-Sil Primer 26** empfohlen.

Auf Kunststoffe (GFK, ABS, PVC) sollen vor der Verarbeitung Haftversuche durchgeführt werden. Zur Haftverbesserung können Kunststoffe mit **GYSO-Sil Primer 26** vorbehandelt werden.

Auf Pulverbeschichtungen kann aufgrund der grossen Vielfalt an Pulverlacksystemen, Farben, Glanzgraden etc. in Bezug auf die Vorbehandlung für Fugendichtungen keine allgemein verbindliche Aussage gemacht werden. Es müssen in jedem Fall Haftversuche durchgeführt werden. Bei ausreichender Klebkraft ist neben dem Entfetten keine weitere Vorbehandlung notwendig. Bei mangelnder Klebkraft, kann diese durch Vorbehandlung der Untergründe mit **GYSO-Sil Primer 26** verbessert werden.

Beim Umgang mit Primer unbedingt die auf den Gebinden angegebenen Abluftzeiten beachten und einhalten. Primer sorgfältig auftragen um Fleckenbildung zu vermeiden.



Dichtmasse mit Handdruck-, Pressluft- oder Akkupistole satt in die Fuge einbringen. Überschüssiges Material vor der Hautbildung mit Spachtel abziehen und Klebeband entfernen. Danach Fuge umgehend mit **GYSO-Abglättmittel N** oder entspanntem Wasser nachglätten (keine Abwasch- oder Spülmittel verwenden).

Technische Daten

Basis	Oximvernetzendes Silikon	
Konsistenz	pastös, standfest	
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C	
Hautbildungszeit	ca. 10 min	(23° C/50 % RLF)
Temperaturbeständigkeit	- 40° C bis + 180° C	
Durchhärungszeit	ca. 2-3 mm/24 h	(23° C/50 % RLF)
Shore A Härte	ca. 20 - 25	(ISO 37, S3A)
Spezifisches Gewicht	1,1 g/cm ³	
Volumenschwund	ca. <10 %	(ISO10563)
Gebrauchsdehnung	ca. 25 %	
Reissdehnung	ca. 550 %	(ISO 37, S3A)
Zugfestigkeit	ca. 1.50 N/mm ²	(ISO 37, S3A)
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0.40 N/mm ²	(ISO 37, S3A)

GYSO-Unisilicon 707

Lieferform

Gebinde

Kartusche à 310 ml / Karton à 12 Kartuschen
Beutel à 580 ml / Karton à 20 Beutel
Tube à 90 ml (nur transparent) / Karton à 36 Tuben

Farben

Transparent, weiss, cremeweiss (RAL 9001), hellgrau, fugengrau, lichtgrau, grau-weiss, manhattan, sanitärgrau, staubgrau, grau, betongrau, dunkelgrau, alu, anemone, bahamabeige, buche, eiche, eiche-dunkel, kiefer, hellbraun, mittelbraun, braun, anthrazit, schwarz

Haltbarkeit

12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)



Besonderes

Nicht unter + 5° C verarbeiten. Mit fungiziden Mitteln ausgerüstet, anstrichverträglich, nicht überstreichbar. Nicht auf Acrylglas (Polycarbonat), Marmor und Naturstein anwenden.

Gute Verträglichkeit mit PVB-Folien von Verbundsicherheitsglas (VSG). Aufgrund verschiedener handelsüblicher PVB-Folien, dem unterschiedlichen Aufbau von Verbundsicherheitsglas und möglicher äusserer Einflüsse kann keine generelle Aussage über Gewährleistungen gemacht werden.

Auf pulverbeschichtete Untergründe immer **GYSO-Sil Primer 26** verwenden. Immer Eigenversuche durchführen.

Bei Anwendung auf Marmor und andere Natursteine, Kunststein sowie unbehandelte, offenporige Bodenbeläge aus Holz (Parkette) besteht die Gefahr von Randzonenverschmutzung, hervorgerufen durch Weichmacherwanderung.

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.