

# GYSO-Silikon Fugenband

## Produkt

Fugenband aus hochtemperaturvernetztem Silikonkautschuk (HTV-Silikon). Weist eine gleichbleibende und dauerhafte Elastizität auf, sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-beständig sowie einfach in der Verarbeitung.

## Anwendungsbereich

Ideal zur Reparatur von Fugen bei Glasdächern, sowie zum Abdichten von Anschlüssen und Dehnungsfugen im Aussenbereich oder als Profil zur Abdeckung des Glasstosses bei Pfosten- / Riegelsystemen.

## Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Oberflächenbeschichtungen, die das Haftvermögen beeinträchtigen, müssen entfernt werden. Randzonen, speziell bei unebenen Untergründen und 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 oder DOWSIL Primer P empfohlen.

Auf Kunststoffe (GFK, ABS, PVC) sollen vor der Verarbeitung Haftversuche durchgeführt werden. Zur Haftverbesserung können Kunststoffe mit GYSO-Sil Primer 26 / DOWSIL Primer 1200 OS 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 / DOWSIL Primer C verbessert werden.

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

Silikon-Dichtstoff GYSO-Unisilicon 707, GYSO-Fugensil 75 oder DOWSIL 791 in Raupenform auf der vorbereiteten, glatten und aussenseitig mit Abdeckband begrenzten Oberfläche auftragen. GYSO-Silikon Fugenband aufbringen und von der Mitte zum Rand andrücken, so dass der überschüssige Klebstoff auf das vorgelegte Abdeckband austritt. Klebstoff nicht im Bereich der Dehnungszone des GYSO-Silikon Fugenband anbringen.

Überschüssigen Dichtstoff mit Spachtel abziehen, seitliches Abdeckband vor der Hautbildung wieder entfernen und Fugenband im Randbereich eventuell nochmals andrücken.

Überlappungen, Stossstellen oder Kreuzpunkte müssen zusätzlich verklebt und abgedichtet werden.

## Technische Daten

Trägermaterial	Silikonkautschuk (HTV-Silikon)
Dicke	1,5 mm
Temperaturbeständigkeit	- 60 °C bis + 200 °C
Verarbeitungstemperatur	> 5 °C

# GYSO-Silikon Fugenband

## Lieferform

Auf Rollen à 25 m

Breite

40 mm\*

50 mm\*

60 mm

100 mm

\* nur in Farbe lichtgrau

Farben

lichtgrau, schwarz

Haltbarkeit

unbegrenzt ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

## Besonderes

Nicht unter + 5 °C verarbeiten.

## Anwendungsbeispiel

GYSO-Silikon Fugenband

GYSO-Unisilicon 707  
GYSO-Fugensil 75  
DOWSIL 791



## 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.