

Silox H

Technisches Datenblatt

Produkt

Elastischer, lösemittelfreier Einkomponenten-Fensterkitt auf der Basis modifizierte Siloxanharze, für Verglasungen.

Anwendungsbereich

Zur Abdichtung und Versiegelung von historischen Holz- und Stahlfenstern mit optischen Erscheinungsbild. Für Renovationen und Reparaturverglasungen von Einfach- und Isoliergläsern.

Verarbeitung

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

Dichtmasse mit Handdruck- oder Pressluftpistole satt in die Fuge einbringen. Überschuss mit dem Kittmesser abstossen und Klebeband entfernen. Kittfuge nicht mit Wasser oder Abglättmittel nachbearbeiten.
Frischer nicht abgebundener GYSO-Fensterkitt Silox H kann mit Testbenzin entfernt werden. Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Technische Daten

Basis	Modifizierte Siloxanharze
Konsistenz	Pastös
Spezifisches Gewicht Lieferzustand*	1,2 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	von + 5 °C bis + 40 °C
Lagertemperatur	zwischen + 5 °C und + 25 °C
Hautbildungszeit nass bestäubt (min.)*	30
Durchhärtungsgeschwindigkeit (mm/24 h)*	3
Temp. Beständigkeit	ca. - 50 °C bis + 150 °C
Shore A Härte*	40
Überstreichbarkeit	8 bis 24 Stunden

* Hier handelt es sich um einen ca. Wert



Besonderes

Ist verträglich mit Randverbunden von Isoliergläsern (Polysulfid, Polyurethan), bei Silikonrandverbunden werden Vorversuche empfohlen.

Sicherheitshinweise

Alle Informationen zu Sicherheit und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Ergänzungen

Überstreichbarkeit:

Bei Bedarf kann jedoch der Lackauftrag auf Silox H mit Lösungsmittelhaltigen Lacken oder Lasuren oder leinölbasierten Farben bereits am selben Tag nach dem aufbringen durchgeführt werden (ca. 6 Stunden). Der ideale Zeitraum für ein Überstreichen liegt zwischen 8 und 24 Stunden nach Applikation.

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.

GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

GYSO SA

Chemin du Closalet 20 / CH-1023 Crissier
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch