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

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staubfrei sowie öl- und fettfrei sein. Holz ist vor der Verglasung endzulackieren. Stahl ist zu entrosten und zu entfetten. Glas ist mit GYSO-Acrylac 2020 zu reinigen.

Vor dem Auftrag sind die Randzonen von Glas und Rahmen mit einem Klebeband z.B mit GYSO-Abdeckband ST abzukleben. Fugen sind mit GYSO-PE Rundschnur vorzufüllen.

Bei der Neuverkittung von Einfachverglasungen ist zuerst eine ausreichende Menge GYSO-Silox H als Kittvorlage in den Falzgrund zu spritzen. Danach ist die Scheibe einzudrücken und mechanisch zu befestigen, zum Beispiel mit Glaserstiften oder Klammern.

Anschliessend ist der Dichtstoff mit einer Hand- oder Druckluftpistole satt und mit leichtem Überschuss aufzutragen. Danach ist die Dreieckfase auszubilden, zum Beispiel mit dem Fugenmeister QW-02. Ein dünnes Ausstreichen des Dichtstoffs in der Randzone der Fase ist zu vermeiden.
Falls ein Abglätten erforderlich ist, erfolgt es mit Wasser.

Überschüssiger Dichtstoff ist mit dem Kittmesser abzustossen. Danach ist das Klebeband zu entfernen.

Frischer, nicht abgebundener Dichtstoff kann mit GYSO-Acrylac 2020 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	+5 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	+5 °C und +25 °C

Hautbildungszeit nass bestäubt (min.)*	30
Durchhärtungsgeschwindigkeit (mm/24 h)*	3
Temp. Beständigkeit	-50 °C bis +150 °C
Shore A Härte*	40
Überstreichbarkeit	8 bis 24 Stunden

* Hier handelt es sich um einen ca. Wert

Besonderes

Ist nicht verträglich mit Randverbunden von Isoliergläsern.

Ist nicht geeignet auf Untergründen aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE) und Acrylglas (PMMA). Auch auf wachs- oder bitumenhaltigen Untergründen darf er nicht eingesetzt werden.

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

www.gyso.ch