

# Silox H

## fiche technique

### Produit

Mastic de vitrier à un composant, sans solvants, élastique, à base de résine siloxane modifiée, pour vitrages.

### Domaine d'application

Pour l'étanchéité et le scellement de fenêtres historiques en bois ou en acier, tout en conservant leur apparence d'origine. Pour les rénovations et la réparation de vitrages simples ou isolants.

### Application

Le support doit être solide, ferme, exempt de poussière et de graisse. Protéger les zones en bordure avec une bande de masquage appropriée et bourrer les joints avec un matériau adapté.

Remplir les joints à saturation avec le mastic à l'aide d'un pistolet pneumatique, manuel ou à accu. Éliminer le surplus avec un couteau à mastic, puis enlever la bande de masquage. Ne pas lisser le joint de mastic avec de l'eau, ni avec un produit de lissage. On peut enlever le mastic de vitrier GYSO-Silox H frais avec de la benzine rectifiée. Une fois durci, il n'est plus possible de l'éliminer que mécaniquement.

### Données techniques

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Base                                                     | résine siloxane modifiée |
| Consistance                                              | pâteuse                  |
| Poids spécifique à la livraison*                         | 1,2 g/cm <sup>3</sup>    |
| Température d'application                                | +5 °C à +40 °C           |
| Température de stockage                                  | entre +5 °C et +25 °C    |
| Temps de formation de pellicule pulvérisée humide (min)* | 30                       |
| Vitesse de durcissement à cœur (mm/24 h)*                | 3                        |
| Résistance à la température                              | env. -50 °C à +150 °C    |
| Dureté Shore A*                                          | 40                       |
| Peut être peint                                          | après 8 à 24 h           |

\* Il s'agit ici d'une valeur approximative

## Particularités

---

Compatible avec l'étanchéité secondaire des verres isolants (polysulfide, polyuréthane). Si celle-ci est en silicone, procéder à ses propres essais.

## Mesures de précaution

---

Vous trouverez toutes les informations à propos de la sécurité et de l'élimination de ce produit dans la fiche de données de sécurité.

## Compléments

---

Aptitude à la peinture

Au besoin, il est possible de recouvrir Silox H d'une couche de peinture ou de lasure contenant des solvants, ou à base d'huile de lin, le jour même de sa mise en œuvre (après env. 6 heures). Le délai idéal pour la peinture est de 8 à 24 h après l'application.

## Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et aucune prestation de garantie n'existe en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.

### 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