

Silirub Tradition

Version: 02/02/2024

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23°C et 50% H.R.)	5 - 10 min
Durcissement* (23°C/50% HR)	Ca. 2 mm/24h
Dureté**	22 ± 5 Shore A
Densité	1,25 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)**	> 80 %
Tension maximale (ISO 37)**	1,53 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (ISO 37)**	1,26 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	200 %
Résistance à la température**	-60 °C → 180 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Silirub Tradition est un mastic et un mastic de vitrage alliant les propriétés de traitement et l'aspect d'un mastic vitrier aux propriétés mécaniques d'un mastic moderne.

- Étanchéité du simple et du double vitrage dans les bâtiments anciens, monuments, etc. (châssis en bois et en acier).
- Construction de serres (verre uniquement), vitrage dans les orangeries, étanchéité des lucarnes dans les fermettes.

Caractéristiques

- Malléabilité supérieure, lissable à sec
- Structure granuleuse
- Élasticité permanente
- Résiste à l'humidité et aux conditions climatiques
- Très bonne adhérence au verre et alu
- Utilisable à l'aide d'un pistolet à poches standard
- Faible odeur
- Aucune coloration (pollution zone de bord) sur des surfaces poreuses comme le marbre, le granit et autres pierres naturelles.
- Ne contient pas d'isocyanates, de solvants ni d'halogènes
- Sans MEKO
- Non recouvrable

Applications

- Joints de vitrage avec aspect traditionnel.

Conditionnement

Couleur: noir

Emballage: poche de 600 ml

Durée de stockage

18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Résistance chimique

Résiste bien à l'eau, aux solvants aliphatiques, aux alkalis et acides inorganiques dilués, aux huiles et aux graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Supports

Types: verre, aluminium, métaux, tous les supports

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Les supports non poreux comme aluminium, PVC et surtout les surfaces

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Silirub Tradition

Version: 02/02/2024

Page 2 sur 2

de poudrage électrostatique doivent être dégraissés. Si nécessaire (laque structure) soumettre au prétraitement avec Soudal Surface Activator (attention aux taches). Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Compatibilité avec le verre

Des tests réalisés dans nos laboratoires démontrent que Silirub Tradition est compatible avec la plupart des joints périphériques de double vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB les plus courants. Des tests externes réalisés chez TÜV Rheinland ont démontré qu'aucun défaut visuel ni aucune autre incompatibilité n'ont été relevés entre l'étanchéité secondaire ou le film PVB et Silirub Tradition après exposition à de hautes températures et à une forte humidité (rapport n° 12490R-a-89202273). Compte tenu du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques disponibles sur le marché, il n'est toutefois pas possible de tester la compatibilité de chaque combinaison avec les mastics de vitrage.

Dimensions des joints

Joints triangulaires : largeur minimale de 4 mm, largeur maximale de 30 mm, profondeur minimale de 4 mm.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Avec un pistolet manuel, pneumatique ou sur batterie.

Produit de nettoyage: Avec du White Spirit ou Soudal Surface Cleaner immédiatement après usage (avant le durcissement).

Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
- Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.
- Entretien périodique : nettoyer les fenêtres régulièrement et abondamment à l'eau et éviter de trop frotter sur le mastic.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate. Pour cette application, utiliser Silirub PC.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Silirub Tradition est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.