



**OUBLIEZ
LE MASTIC
VITRIER!**

**Un look rétro qui
se peint parfaitement**

SOUDASEAL TRADITION

- Mastic vitrier de type Hybride (Technologie SMX®)
- Élasticité permanente et résistant aux intempéries
- Peut se peindre facilement
- Très bonne applicabilité
- Ne contient ni isocyanates, ni solvant.

Nouvelle technologie avec des looks rétro!



**Experts en colles, mastics
et mousses-PU**

SOUDAL
www.soudal.com

Soudaseal TRADITION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

08 09 2015

Base	MS polymères	Déformation maximale	+ - 20 %
Consistance	Pâte stable	Résistance à la température	-40°C tot +90°C
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air	Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	1,40 N/mm ²
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 5 min.	Tension maximale (DIN 53504)	1,35 N/mm ²
Durcissement* (20 ° C / 65% HR)	2 mm/24h	Allongement à la rupture (DIN 53504)	150 %
Dureté	55 ±5 Shore A	Température d'application	5 °C -> 35 °C
Densité	1,32 g/ml	(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...	

DESCRIPTION DE PRODUIT:

Soudaseal Tradition est un mastic et un mastic de vitrage hybride qui allie les propriétés de traitement et l'aspect d'un mastic vitrier aux propriétés mécaniques d'un mastic moderne.

CARACTÉRISTIQUES:

- Excellente malléabilité
- Élasticité permanente après polymérisation
- Résiste à l'humidité et aux conditions climatiques
- Recouvrable
- Très bonne adhérence au verre
- Utilisable à l'aide d'un pistolet à poches standard
- Pas de nuisances olfactives, ne contient pas de solvants, ni d'isocyanates

APPLICATIONS:

Recouvrement des joints de vitrage avec un aspect traditionnel. Étanchéité des simples et doubles vitrages 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.

CONDITIONNEMENT:

Couleur: noir, RAL9010 (blanc pur) • Emballage: poche de 600 ml

DURÉE DE STOCKAGE:

12 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, toutes les surfaces de construction usuelles, ...

Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non-poreux. Soudaseal Tradition possède une bonne adhérence sur tous les supports courants. Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. 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 Soudaseal 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 Soudaseal 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 Surface Cleaner immédiatement après usage.

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

Réparation: Avec le même produit.

TENUE DE LA PEINTURE:

- Ne recouvrir qu'une fois le mastic complètement durci.
- Vu la grande diversité des peintures, il est obligatoire de d'abord effectuer un test de compatibilité.
- L'adhérence des peintures à base de résines alkydes sur le mastic ne peut être évaluée qu'après 3 à 4 semaines, quand la peinture a fini de durcir.
- Suivant la composition de la peinture, le séchage de celle-ci peut être influencé.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ:

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette pour plus de détails.

REMARQUES:

- Soudaseal Tradition peut être peint les peintures les plus courantes, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Il ne doit rester aucun produit de lissage sur le mastic, sans quoi celui-ci sera moins recouvrable.
- Les peintures sont recouvrables après une nuit, même si elles ne sont pas encore parfaitement sèches. Une deuxième couche assure un séchage plus rapide de la peinture qu'une seule couche.
- Entretien périodique : nettoyer les fenêtres régulièrement et abondamment à l'eau et éviter de trop frotter sur le mastic.

DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES:

LEED réglementation: Soudaseal 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. Compte tenu de la diversité des types de systèmes d'étanchéité périphériques et des modifications qui y sont constamment apportées, nous ne pouvons pas garantir la compatibilité avec ces systèmes. Un test de compatibilité doit être réalisé. Les informations fournies se fondent donc exclusivement sur l'expérience et n'impliquent aucune responsabilité. Les résultats de tests réalisés dans le passé ne fournissent aucune garantie pour l'avenir. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation et s'il est recouvrable avec la peinture utilisée.

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.

Soudal nv.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Belgium
Tel.: +32 (0)14 42 42 31
Fax +32 (0)14 42 65 14