

Soudaseal Tradition

Version: 19/09/2023

Page 1 sur 3

Caractéristiques techniques

Base	MS polymères
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23°C/50% H.R.)	Ca. 5 min
Durcissement* (23°C/50% HR)	2 mm/24h
Dureté**	55 ± 5 Shore A
Densité	1,32 g/ml
Déformation maximale	± 20 %
Tension maximale (ISO 37)**	1,40 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (ISO 37)**	1,35 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	150 %
Résistance à la température**	-40 °C → 90 °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

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
- Elasticité permanente après polymérisation
- Résiste à l'humidité et aux conditions climatiques
- Recouvrable
- Très bonne adhérence au verre et alu
- 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), autres couleurs sur demande

Emballage: poche de 600 ml, Autres conditionnements sur demande.

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, tous les supports de construction usuels, ...

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

Prétraitement: Préparer les surfaces non poreuses avec un Soudal activateur ou nettoyant (voir fiche technique). Les supports non poreux comme aluminium, PVC et surtout les surfaces de poudrage électrostatique doivent être dégraissés. Si nécessaire (laque

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.

Soudaseal Tradition

Version: 19/09/2023

Page 2 sur 3

structure) soumettre au prétraitement avec Soudal Surface Activator (attention aux taches). Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. Soudaseal Tradition possède une bonne adhérence sur tous les supports courants. Ne convient pas au PE, PP, PTFE (par exemple Teflon®), aux substrats bitumineux, au cuivre ou aux matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité 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 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.

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 du produit et la fiche de sécurité. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

- Soudaseal Tradition peut être peint avec 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.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

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.

Soudaseal Tradition

Version: 19/09/2023

Page 3 sur 3

- Une décoloration causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire. Un changement de couleur n'affecte pas les propriétés techniques du produit.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégagant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.

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.