



TEROSON SE 139

Juillet 21

Mastic acrylique élastique, difficilement inflammable, destiné à l'étanchéité des joints de raccordement et de construction, en intérieur et extérieur

PROPRIÉTÉS

- Difficilement inflammable (B-s1, d0)
- Élastique permanent (25 %) conformément à la fiche all. IVD n°2
- Satisfait la fiche IVD n°9 - Mastic à injecter dans les joints de raccordement, pour les fenêtres et blocs-portes
- Rapidement résistant à la pluie
- Adhère sans primaire également sur support humide, absorbant
- Compatibilité peinture universelle
- Adhère spontanément sur la plupart des supports
- Résistant aux intempéries et au vieillissement
- Certifié EMICODE EC 1 Plus et exempt de phtalate
- Déclarations produit et fabricant disponibles, conformément aux systèmes de certification DGNB (allemand), LEED (nord-américain) et BREEAM (britannique)

DOMAINES D'UTILISATION

- Étanchéité des joints en intérieur et extérieur (DIN EN 15651-1: "Mastic pour éléments de façade", type F-EXT-INT)
- Pour l'étanchéité des joints de construction et de raccordement des fenêtres, éléments de façade et portes d'entrée

PREPARATION DU SUPPORT

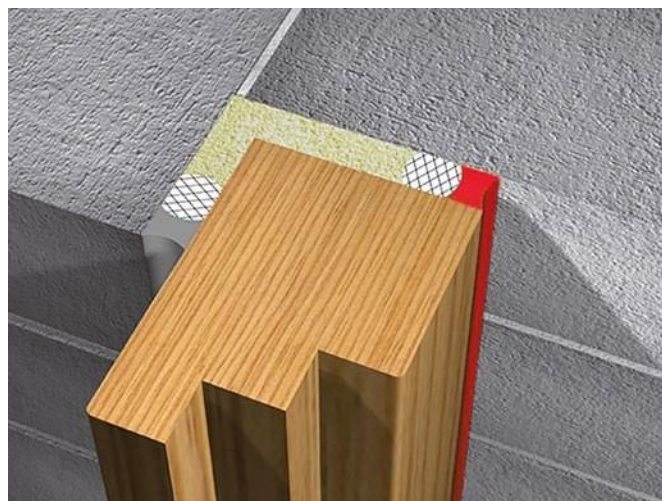
Les surfaces à coller / les flancs des joints doivent être propres, secs, et sans trace de graisse. Le Mastic TEROSON SE 139 adhère sans primer sur support de type aluminium anodisé / poudré, béton, béton cellulaire, béton-gaz, béton poreux, bois (pores fermés ou ouverts) lasuré, maçonnerie et PVC dur. Éliminer toute trace de mastic et autres résidus anciens. Les surfaces doivent être exemptes de pellicule d'eau.

MISE EN ŒUVRE

TEROSON SE 139 est un mastic à injecter, monocomposant, à séchage physique, applicable au pistolet manuel ou à air comprimé, ce avec une pression de 2 à 5 bar en fonction de la buse d'injection et de la vitesse de mise en œuvre. Lisser les inégalités avec pinceau, spatule ou fer à joint - humidifier l'outil ou la surface du mastic avec très peu d'eau.

Il est recommandé de protéger les bordures des joints avec un ruban adhésif adapté. Pour éviter une adhérence sur 3 côtés et pour ajuster la section du joint, utiliser une garniture de fond de joint (PE, cylindrique, en mousse alvéolaire fermée). Les joints doivent être bouchés sans espace vide ni inclusion d'air. Retirer le ruban adhésif immédiatement après lissage. Lisser immédiatement le mastic "relevé" lors du retrait de la bande adhésive.

L'exécution des joints doit satisfaire les directives de la fiche IVD n°9



À NOTER

Pour les joints de raccordement exposés à des contraintes de mouvement faibles, nous recommandons un format minimal de 5 x 5 mm, pour des joints de mouvement avec une déformation totale maximale de 25 %, un format minimal de 6 x 6 mm. Le Mastic TEROSON SE 139 n'est pas adapté pour les joints immergés ni pour les joints exposés à des contraintes permanentes par l'eau (p.ex. joints en domaine sanitaire, joints de sol en extérieur). Le mastic est compatible peinture, au sens de la norme all. DIN 52452-4 / § 7.

NETTOYAGE

Éliminer les traces de mastic avec un chiffon mouillé ou de l'alcool à brûler. Après la prise, élimination mécanique seulement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base:	Dispersion acrylique
Consistance:	Pâteuse
Coloris:	Blanc
Odeur:	Inodore après durcissement
Conditionnement:	300 ml en cartouche PE 400 ml en poche 600 ml en poche
Formation d'une peau: (ISO 2091, à +23°C et 50 % H.R)	Env. 20 minutes
Vitesse de durcissement: (à 23 °C et 50 % H.R.)	0,5 mm/24 h
Pouvoir de dilatation:	25 %
Allongement à la rupture: (selon EN ISO 8339-A)	300-600 %
Module d'élasticité pour une dilatation 100 %: (selon EN ISO 8339-A)	0,1 MPa
Variation de volume: (selon DIN 52451)	24 %
Largeur de joint:	5 à 30 mm
Compatibilité peinture: (selon DIN EN 52452-4)	Oui*
Adhérence de la peinture:	Oui
Température de mise en œuvre:	De +5 °C à +40 °C
Résistance thermique:	De -20°C à +80 °C
Réaction au feu: (DIN EN 13501-1)	B-s1, d0 (Difficilement inflammable)
Pontage des jeux d'assemblage:	Oui
Ponçage possible:	Oui
DIN EN 15651-1 / Façade:	Type F-EXT-INT

* Avec les peintures adaptées

CONSTRUCTION DURABLE

Pour ce produit, des déclarations produit et fabricant conformes aux exigences des systèmes d'évaluation et de certification courants - tels DGNB, LEED et BREEAM - peuvent être mises à disposition sur demande.

Parallèlement aux indications de cette fiche, les normes et réglementations locales et nationales, directives et règles de travail des différents organismes et associations professionnels - dans leur version en vigueur - devront être respectées lors de l'exécution de la prestation. Sauf indication contraire, les caractéristiques correspondent à une température de 23°C (air ambiant, produit) / une humidité relative de l'air de 50 %. Par conditions climatiques autres, compter avec une durée de durcissement plus courte / plus longue, avec les conséquences en résultant.

Les informations ci-dessus, et tout particulièrement les suggestions de mise en œuvre et d'application de nos produits, sont basées sur nos connaissances et nos expériences. Du fait des différents matériaux existants et des conditions de travail hors de notre contrôle, nous préconisons de systématiquement effectuer au préalable les tests nécessaires pour s'assurer que nos produits conviennent bien aux processus et aux objectifs de mise en œuvre prévus. Aucune responsabilité ne peut être basée sur ces indications ou sur des conseils donnés verbalement, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grossière. Cette édition annule et remplace les précédentes.

Les mentions de danger, conseils de prudence et instructions de transport sont portés sur la fiche de données de sécurité.

STOCKAGE

Le Mastic TEROSON SE 139 est sensible au gel. Pendant le stockage, la température doit rester > +5°C. Idéalement, entre 5 et 25°C.

Stockage: 18 mois

ELIMINATION

L'emballage parfaitement vidé peut être donné au recyclage. Restes de produits durcis: ordures ménagères ou équivalent. Elimination spéciale des restes de produit non durcis.

Codes d'élimination du Catalogue Européen des Déchets (CED): 080410

Certificats / Attestations

