

Fiche technique

## LD703

### PAINTER ACRYLIC SEAL

Acrylate de peinture

23-05-2024 / V 1

#### Description

Un mastic plasto-élastique de haute qualité, compatible avec la peinture, à base d'une dispersion acrylique.



#### Caractéristiques et avantages

- Sans solvant
- Inodore
- Bonne aptitude à la peinture (DIN 52452-4, A1 & A2)
- Élasticité permanente jusqu'à 15 %.
- Bonne adhérence sur de nombreux substrats sans primaire
- Adhère également sur des supports légèrement humides et absorbants.

#### Objectif de l'utilisation

LD703 est particulièrement adapté au colmatage des fissures et des joints dans le béton, le plâtre de pierre et la maçonnerie. LD703 convient également pour le scellement de petits joints de raccordement autour des cadres de fenêtres en bois, des escaliers, des plinthes, des plafonds et des murs. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. Ne convient pas pour les joints de dilatation.

#### Emballage

- Tube de 310 ml 20 pcs/boîte

Autres couleurs ou formes de livraison sur demande.

\* Durée de conservation extra longue grâce à une formulation stable, si le produit n'est pas ouvert et se trouve dans son emballage d'origine. Protéger contre le gel.

Toutes les valeurs s'appliquent à une température de 23°C et à un RLV de 50%.

#### Préparation

- Le support doit être propre, exempt de graisse et adapté à une bonne adhérence.
- Pour obtenir une accumulation optimale du joint de scellement, il est possible d'utiliser le remplissage PR101 ou PR102 ; éviter le collage sur 3 surfaces.
- Pendant la phase d'utilisation, la déformation maximale (MTV) ne doit pas être dépassée.
- En ce qui concerne le dimensionnement, nous recommandons les rapports largeur-profondeur suivants : jusqu'à 10 mm, 1:1 et de 10 mm à 25 mm, 2:1.
- Sur les supports minéraux, un apprêt composé de 1 part de mastic acrylique et de 2 parts d'eau peut être utilisé pour

Fiche technique

## LD703

### PAINTER ACRYLIC SEAL

améliorer l'adhérence.

#### Application

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de graisse, de poussière et de toute particule non adhérente susceptible d'empêcher une bonne adhésion.
- Pour obtenir une section transversale optimale du joint d'étanchéité, appliquer le PR101 PU ou le PR102 PE Backfill.
- Se référer au tableau des primaires pour une adhérence optimale.
- En fonction du support, les nettoyeurs AT115 ou AT200 sont disponibles.
- Lors de la détermination de la dimension du joint, le joint doit être dimensionné de manière à ne pas dépasser la MTV (déformation maximale admissible) du mastic.
- La largeur du joint doit être au minimum de 5 mm et au maximum de 25 mm. Jusqu'à une largeur de 10 mm, le rapport entre la largeur et la profondeur doit être de 1:1. Entre 10 et 25 mm, le rapport est de 2:1.
- Sur les substrats minéraux, un apprêt composé de 1 part de mastic acrylique et de 2 parts d'eau peut être utilisé pour améliorer l'adhérence.

#### Nota :

- Les surfaces contenant du bitume ou du goudron, ou des plastiques contenant des plastifiants (EPDM, butyle, PVC souple) peuvent entraîner une décoloration et/ou un décollement.
- L'adhésion à des plastiques durs soumis à des contraintes, tels que le polycarbonate ou le PMMA, peut entraîner des fissures de contrainte dans le substrat.
- La décoloration ne se produit que rarement. Cependant, dans certaines circonstances, un jaunissement du mastic peut se produire. Cela peut se produire en cas de contact avec des adhésifs, d'autres produits d'étanchéité, des produits chimiques puissants, un manque d'UV ou un dégagement de formaldéhyde provenant de la peinture ou du bois. Pendant le durcissement, l'acrylique doit être protégé du gel. Le durcissement est retardé à basse température.
- Le mastic ne convient pas aux vitrages (structurels), à la construction d'aquariums, aux joints de dilatation, aux applications médicales ou pharmaceutiques.
- Le produit peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et des peintures à base de résine alkyde. Il est recommandé de tester au préalable la compatibilité des peintures. Les peintures courantes ne sont pas aussi souples que le produit d'étanchéité et, par conséquent, des fissures peuvent apparaître dans la couche de peinture.

#### Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continue de l'entreprise.

#### Précautions de santé et de sécurité

Respecter les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement. Se référer à l'étiquette de l'emballage et à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

Fiche technique

**LD703**

**PAINTER ACRYLIC SEAL**

## Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).