

Fiche technique

## LD705

### ACRYLIC SEAL PRO

Mastic acrylique de qualité extérieure

23-05-2024 / V 1

#### Description

Ce mastic acrylique en dispersion convient pour le scellement des joints de raccordement entre les châssis de fenêtres/porte et la maçonnerie, les fissures et les joints sur le béton, le béton cellulaire, la pierre, le plâtre et le bois. Pour le scellement des joints de raccordement des fenêtres, l'acrylique ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.



#### Caractéristiques et avantages

- Sans odeur et sans solvant
- Bonne aptitude à la peinture (DIN 52452-4, A1 & A2)
- Élasticité permanente jusqu'à 20
- Adhère aux substrats humides et poreux
- Résistant à la pluie, aux UV et aux intempéries
- Bonne aptitude à la transformation
- Blanc brillant

#### Objectif de l'utilisation

LD705 est particulièrement adapté au colmatage des fissures et des joints dans le béton, la pierre, le plâtre et la maçonnerie. LD705 convient également au scellement de petits joints de raccordement autour des cadres de fenêtres en bois, des escaliers, des plinthes, des plafonds et des murs et 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, il est possible d'utiliser un apprêt composé de 1 part de mastic acrylique et de 2 parts d'eau pour

Fiche technique

## LD705

### ACRYLIC SEAL PRO

améliorer l'adhérence.

#### Application

- Préparer le substrat conformément aux instructions de préparation.
- Couper la buse de pulvérisation à la largeur souhaitée.
- Placer le tube dans un pistolet approprié (manuel ou électrique).
- Appliquer le produit d'étanchéité sans emprisonner d'air.
- La finition doit être effectuée avant la formation de la peau. Le mastic doit être suffisamment protégé contre la pénétration de l'humidité jusqu'à ce qu'une peau solide soit formée.
- Pour une bonne finition, il est recommandé d'humidifier légèrement le mastic avec de l'eau.
- Pour de meilleurs résultats, nous recommandons de couvrir les bords du joint avec un ruban adhésif approprié. Le ruban doit être enlevé avant la formation de la peau.
- LD705 ne convient pas à une utilisation dans des locaux sanitaires et sur des supports en pierre naturelle, en bitume, en métal non revêtu ou sur des supports contenant des plastifiants.
- Eviter l'exposition continue à l'eau.

#### 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 continus 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

**LD705**

**ACRYLIC SEAL PRO**

## 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).