

Fiche technique

## SP525

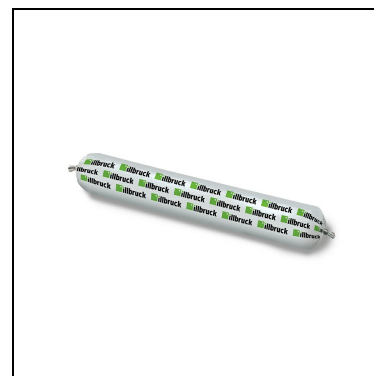
### PROFLEX SEAL 25

Kit de ventilation de façade

11-04-2025 / V 2

#### Description

Produit d'étanchéité hybride élastique à base de STP destiné à l'étanchéité des joints de mouvement et des dilatations dans les façades et les bardages. Le SP525 est un mastic polymère hybride de haute qualité, à élasticité permanente et durcissant à l'humidité, avec une déformation admissible de 25 %.



#### Caractéristiques et avantages

- Particulièrement adapté à l'étanchéité des joints de raccordement et de mouvement
- Très faibles émissions
- Formation de la peau après 30 minutes
- Élastique permanent jusqu'à 25 % de MTV
- Sans solvant, sans isocyanate et sans silicone
- ISO 11600 F-25LM

#### Objectif de l'utilisation

Scellant de chantier particulièrement adapté à l'étanchéité des joints de connexion et de mouvement. SP525 PROFLEX SEAL 25 offre une bonne adhérence durable sur la plupart des substrats, par exemple l'aluminium anodisé, les polyacrylates, le verre, le béton, la céramique et les plastiques. Il assure une étanchéité élastique à long terme dans les joints de mouvement entre les éléments structuraux. Le SP525 est recommandé pour les joints dans la construction et pour les joints autour des cadres de fenêtres et de portes.

En raison de sa qualité alimentaire (certifiée ISEGA), le SP525 convient également parfaitement au scellement des joints des murs intérieurs et des plafonds dans l'industrie alimentaire et laitière.

#### Emballage

Tube de 310 ml 12 pcs/boîte :

- Gris béton : SP525378724
- Anthracite : SP525378781

Saucisson de 600 ml 12 pièces/boîte :

- Blanc : SP525500863
- Blanc signal : SP525500866
- Beige grès : SP525500867
- Beige grès clair : SP525501583
- Gris clair : SP525500861
- Gris moyen : SP525500862
- Gris foncé : SP525500869
- Gris galet : SP525500868

Fiche technique

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

- Gris béton : SP525500865
- Noir : SP525500870

Autres couleurs ou formes de livraison sur demande.

Note : Toutes les valeurs ont été obtenues dans des conditions normales : +23°C et 50% HR.

### Préparation

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de graisse, de poussière et de toute particule non adhérente qui empêcherait une bonne adhésion.
- Pour obtenir une accumulation optimale du joint d'étanchéité, il convient d'utiliser le remblai PR101 PU ou PR102 PE ; éviter le collage sur 3 surfaces.
- Pour une adhérence optimale, le substrat doit être apprêté. Se référer au tableau des primaires pour le choix correct.
- En fonction du support, celui-ci peut être nettoyé avec le nettoyeur AT115 ou AT200.
- Lors de la détermination de la taille du joint, celui-ci doit être dimensionné de manière à ne pas dépasser la MTV (déformation maximale admissible) du mastic.
- La largeur du joint doit être comprise entre 5 mm et 30 mm.
- Jusqu'à une largeur de 10 mm, le rapport largeur-profondeur doit être de 1:1. Entre 10 mm et 30 mm, le rapport 2:1 peut être maintenu.

### Application

- Couper la buse de pulvérisation à la largeur souhaitée.
- Placer le tube dans un pistolet approprié (manuel ou électrique).
- Préparer le substrat conformément aux instructions de préparation
- Appliquer le produit d'étanchéité sans emprisonner d'air.
- Lors de la finition, utiliser le Spray Gladmaker AA300 ou AA301 si nécessaire.
- Pour obtenir un joint étanche, sur les supports poreux, il est recommandé de recouvrir les bords du joint avec un ruban adhésif approprié.

### 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.
- Ne convient pas pour l'étanchéité sur/entre le laiton et le cuivre.
- 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.
- Sur la pierre naturelle, comme le marbre ou le granit, les bords peuvent être tachés. Pour cela, utiliser le mastic FA870 ou FA880 Natural Stone.
- La décoloration ne se produit que rarement. Cependant, dans certaines circonstances, le mastic peut jaunir. 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.
- Le mastic ne convient pas aux vitrages structurels, à la construction d'aquariums, ni à des fins médicales ou pharmaceutiques.
- Le SP525 peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau courantes. Cependant, nous recommandons de toujours

Fiche technique

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

tester le séchage et la compatibilité au préalable. La peinture étant toujours moins flexible que le mastic, des fissures peuvent apparaître dans la couche de peinture.

#### Garantie

Les produits du système i3 d'illbruck sont garantis 10 ans.

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.

#### 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).

#### Certificats

