

Fiche technique

PU038

Colle PU 2K Assemblage d'Équerres

23-05-2024 / V 1

Description

PU038 2K Adhesive for Angle Irons est une colle polyuréthane à 2 composants sans solvant.



Caractéristiques et avantages

- Renforcement rapide de la force
- Sans solvant
- Thixotrope, ne s'égoutte pas
- Résistant à toutes les conditions météorologiques
- Durcissement indépendant de l'humidité
- Non rétractable

Objectif de l'utilisation

La colle PU038 2K pour cornières est principalement utilisée pour le collage des cornières dans les profilés de fenêtre extrudés (rapport d'essai ift Rosenheim no. 509 24109/ 1). Le collage des cornières ainsi réalisé permet de peindre ultérieurement le cadre de la fenêtre. La colle PU038 2K pour cornières convient également à la plupart des collages métalliques courants et à d'autres applications telles que la construction de carrosseries. Dans toutes les applications, l'utilisation de la colle PU038 2K pour cornières est réservée aux professionnels.

Emballage

- 900 gr. tube tandem 10 pcs/boîte

* A une température inférieure à +7°C, la viscosité du mélange (composant A + composant B) augmente et la pulvérisabilité diminue.

** Diminution de moitié à environ +30°C ; doublement à +10°C

Préparation

Les supports et les cornières doivent être propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Tout nettoyage préalable de l'aluminium peint peut être effectué avec le nettoyeur AT200. Cela augmente la tension de surface des substrats et améliore l'adhérence de la colle.

Application

- Pour appliquer l'adhésif, utiliser les éléments suivants : le mélangeur statique fourni et le pistolet à air comprimé AA821 2K Cartridge Gun.
- Avant de placer la cartouche duo dans le pistolet, vérifiez que les plaques suiveuses sont présentes dans les cartouches. Celles-ci assurent une pression uniformément répartie sur les flacons, garantissant ainsi un mélange et un rendement uniformes.

Fiche technique

PU038

Colle PU 2K Assemblage d'Équerres

- Pour garantir un mélange homogène, ne pas utiliser les 2 premiers centimètres du mélange de produits.
- La colle PU038 2K pour cornières peut être appliquée soit directement dans le profilé de la fenêtre, soit par post-injection après le montage dans l'ouverture prévue à cet effet. En cas de post-injection, ne pas couper le mélangeur statique fourni.
- Après l'application de la colle ou après l'achèvement des travaux, ne pas retirer le mélangeur statique. À chaque nouvelle utilisation, après plus de 45 minutes, un nouveau mélangeur statique doit être utilisé. Dans tous les cas, il faut veiller à ne pas utiliser les 2 premiers centimètres du mélange.
- Pour chaque application, il convient d'effectuer un essai préalable afin de vérifier la compatibilité entre les différents matériaux utilisés.
- Dans le cas de cadres à peindre ou à revêtir d'une peinture en poudre après l'installation, cette opération ne doit être effectuée qu'après le durcissement complet de l'adhésif.
- L'adhésif PU038 2K pour fers d'angle peut résister à une température de +230°C pendant un maximum de 30 minutes. En cas de températures plus élevées et/ou de charges plus importantes, il perd ses propriétés mécaniques. Lors de la manipulation du cadre, éviter toute charge sur les coins ajustés.

Nota :

- Le mélangeur statique et le pistolet à cartouche AA821 2K sont indispensables pour l'application de l'adhésif et doivent être commandés séparément.
- Ne convient pas au collage de PE, PP, PA, PTFE, EPDM, verre et substrats bitumineux, entre autres.
- Après 60 minutes, les composants mélangés ne peuvent plus être traités en raison du processus de durcissement. Le cas échéant, remplacer le mélangeur statique.

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

Observer les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement. Porter des gants. Se référer à l'étiquette de l'emballage et/ou 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.

