

Bande 440 de Tremco®

Description du produit

La bande 440 de Tremco est une solution préformée d'étanchéification, 100% butyle croisé au polyisobutylène.

Utilisations de base

La bande 440 de Tremco est utilisée pour jointement sans compression des encadrements de vitrages et panneaux d'allège en PVC, métal et bois, pour la construction d'immeubles bas.

La bande 440 de Tremco est aussi utilisée pour fermer des écartements entre panneaux, en acier, aluminium et porcelaine, ainsi que pour une variété d'autres joints soumis à cisaillement entre matériaux similaires ou non.

Tolérances

Largeur de bande : $\pm 0,8$ mm ($\pm 1/32$ ")

Épaisseur de bande : $+0,4$ mm ($+1/64$ "), -0

Normes applicables

La bande 440 de Tremco est conforme aux exigences des normes 804.3 et 807.3 de AAMA 800-92.

Installation

La bande doit être installée en quatre tronçons distincts, chaque découpe ayant la longueur voulue pour chaque côté respectif de l'ouverture. Les tronçons de bande doivent être aboutés aux coins, et ne pas se chevaucher. Un cordon de renfort de 6" (150 mm) en produit d'étanchéité compatible test nécessaire à chaque coin pour minimiser le potentiel d'infiltration de l'eau.

Revoir les instructions Tremco d'installation de bande d'étanchéification pour avoir des informations plus détaillées sur

sélection et installation de bande.

Services techniques

Votre représentant commercial local de Tremco, en conjonction avec le personnel technique de Tremco, offre une solution unique de résolution des problèmes. Elle inclut de l'aide aux étapes de développement que sont spécifications et conception de détail, ainsi que des instructions d'application et d'inspection sur site selon le besoin.

Leurs services sont totalement supportés par le centre de recherche et développement de Tremco, qui a mérité sa réputation unique d'expertise en technologie de jointement. Du concept à la réalisation de votre projet, votre représentant commercial local de Tremco sera là pour vous assister.

Limitations

À ne pas utiliser pour des joints sujets à une immersion dans l'eau permanente, ou à des températures dépassant 70 °C (158°F). Bien que compatible en général avec la plupart des produits d'étanchéité, un test de compatibilité doit être demandé au fabricant du produit quand la bande est utilisée en conjonction avec des produits d'étanchéité ne provenant pas de Tremco.

Ne convient pas pour utilisation avec des vitrage de plus de 1 905 mm (75"), quand la taille des vitrages approche 1 270 mm (50") de haut, ou bien 0,743 à 0,929 m² (8 à 10 pieds²) de surface, un système d'étanchéification pour vitrage plus performant doit être envisagé, comme l'utilisation de bande POLYshim™ II. Contacter votre représentant commercial Tremco local pour vous faire conseiller.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Polymère de base	Butyle croisé au polyisobutylène
Contenu en solides	100 % par poids
Couleur	Disponible en aluminium et noir
Densité	1,50 \pm 0,05 g/cm ³
Dureté	65 au duromètre Shore "00"
Altération aux intempéries	Non affectée par le rayonnement ultraviolet au travers de la vitre Reste flexible à basses températures
Plage de température	Service : -40 °C (-40°F) à 70 °C (158°F) Application : -7 °C (+20°F) à 49 °C (120°F)
Durée de conservation	Plus de 1 an en condition normales de stockage à moins de 27 °C (80°F)
Résistance à la chaleur	Pas de bullage, fissuration ou perte d'adhérence au substrat après 2 mois d'exposition à 70 °C (158°F) et 14 jours à 105 °C (220°F)
Vieillessement	Pas de bullage ou fissuration avec excellente adhérence au substrat après 1 500 heures d'exposition à l'altérimètre à arc au xénon en suivant la procédure ASTM G 26 avec un cycle humidité/sécheresse de 102/18 minutes.

NOTE : Les informations qui précèdent ne sont publiées qu'à titre indicatif. Les propriétés et caractéristiques de performance mentionnées sont des valeurs approximatives et ne font pas partie des spécifications du produit.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempt de défauts. Dans le cadre de cette garantie Tremco fournira, sans frais, du produit emballé pour remplacer tout produit prouvé défectueux quand il a été appliqué, testé et durci (s'il y a lieu) en suivant les instructions, normes et application écrites de Tremco données comme applicable à ce produit.

L'utilisateur devra déterminer l'adéquation du produit pour l'utilisation envisagée, et assumer tous risques et responsabilités ensuite. Le vendeur ne pourra pas être tenu pour responsable pour tout ce qui est blessures, pertes ou dommages, directs ou indirects, résultant de l'utilisation du produit.

Toutes les réclamations relatives à des défauts de produit doivent être soumises dans les 12 mois suivant son expédition. L'absence de telles réclamations écrites durant cette période constitue une renonciation à toutes réclamations ultérieures concernant ce produit.

Cette garantie est le seul recours pour l'utilisateur, et tient lieu de toutes autres sortes de garanties, explicites ou implicites, incluant sans y être limité la garantie de VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION POUR UNE FINALITÉ SPÉCIFIQUE.

