

# TECHNICAL DATA SHEET

# Ruban Tremco® 440

Ruban d'étanchéité au butyle

#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Ruban Tremco 440® est un mastic préformé en butyle réticulé à base de polyisobutylène 100 % solide.

#### **UTILISATION DE BASE**

Le ruban Tremco 440 est utilisé pour le vitrage non compressif des panneaux de verre et d'allège dans les cadres en métal et en bois de PVC, dans les bâtiments de taille basse, ne dépassant pas 75 UI. Le ruban Tremco 440 est également utilisé pour sceller les chevauchements entre les panneaux tels que l'acier, l'aluminium et la porcelaine, ainsi qu'une variété d'autres joints soumis au cisaillement entre des matériaux similaires et dissemblables.

## **DISPONIBILITÉ**

Le ruban Tremco 440 peut être acheté auprès de votre distributeur Tremco autorisé.

### **TOLÉRANCES**

Largeur du ruban : ±0,8 mm (±1/32 po)

Épaisseur du ruban : +0,4 mm, -0 (+1/64 po, -0)

#### **COULEURS**

Aluminium et noir

## **NORMES APPLICABLES**

Le ruban Tremco 440 répond aux exigences des spécifications 804.3 et 807.3 de l'AAMA 800-92.

### **LIMITATIONS**

- Ne pas utiliser dans les joints soumis à des températures supérieures à 70 °C (158 °F). Un test de compatibilité est requis lorsqu'il est utilisé avec des scellants autres que les scellants à la silicone Tremco approuvés.
- Ne pas utiliser avec des parois de verre de plus de 75 UI (1 905 mm). Lorsque la taille des parois approche 75 UI (1 905 mm), 1 270 mm (50 po) de hauteur ou 0,743 à 0,929 M2 (8 à 10 pi2) de surface, un système de vitrage plus performant doit être envisagé, comme l'utilisation du ruban POLYshim® II. Communiquez avec votre représentant Tremco local pour obtenir des conseils.

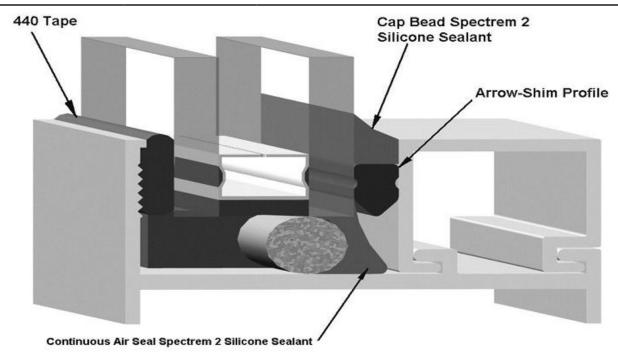
## **GARANTIE**

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur tous les produits Tremco. Visitez https://www.tremcosealants.com/warranties/ pour les détails.

Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

REMARQUE: Toutes les fiches signalétiques (FS) de Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES		
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS TYPES
Polymère de base		Butyle réticulé au polyisobutylène
Teneur en solide		100 % en poids
Dureté		65 Duromètre Shore « 00 »
Temp. de l'application		-7 °C (20 °F) à 49 °C (120 °F)
Temp. nominale		-40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)
Résistance à la chaleur		Pas de bulles, de fissures ou de perte d'adhésion du substrat après 2 mois d'exposition à 70 $^{\circ}$ C (158 $^{\circ}$ F) et 14 jours à 105 $^{\circ}$ C (220 $^{\circ}$ F).
Vieillissement		Pas de bulles ou de fissures avec une excellente adhérence au substrat après 1 500 heures d'exposition dans une chambre climatique d'arc au xénon conformément à la norme ASTM G 26 avec un cycle humide/sec de 102/18 min.
Densité		1,50 ±0,05 g/cc
Altération climatique		Non affecté par les rayons UV à travers le verre. Reste flexible à basse température.







440TAPES-DS/1022

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



