

Description du produit

EnerSEAL® 332 est un scellant thermofusible à base de butyle, spécialement formulé pour les barrières simples et doubles des vitrages isolés.

Utilisations de base

EnerSEAL® 332 possède une excellente adhérence au verre, aux barrières antihumidité pour mousse intercalaire les plus courantes, à l'aluminium et aux intercalaires en acier galvanisé.

Caractéristiques et avantages

- Durcissement rapide pour une manipulation immédiate et un scellement rapide du vitrage isolant
- Très faible perméabilité à la vapeur d'eau maximisant la durée de vie et la rétention du gaz de remplissage
- Excellente adhérence au verre, à l'aluminium, à l'acier galvanisé et aux barrières antihumidité pour mousse intercalaire les plus courantes
- Un seul composant, aucun mélange requis
- Facile d'utilisation
- Aucun gaspillage à l'application
- Sans solvant
- Convient à l'application manuelle au pistolet et aux technologies d'application automatique
- Fabrication de coins soignée

Disponibilité

Disponible auprès du représentant des ventes Tremco, distributeur Tremco ou entrepôt Tremco de votre localité.

Emballage

Barils de 182 l (48 gal) : noir; seaux de 11,7 l (3,1 gal)

Couleur

Noir

Temps de conservation

18 mois

Limitations

- S'assurer que les unités fabriquées avec EnerSEAL 332 sont conformes aux directives de l'industrie en matière de vitrage, par exemple la directive TM-3000 de l'IGMA.

- Ne jamais appliquer sur des surfaces humides ou contaminées – la surface du verre et de l'espace à sceller doit être propre et sèche avant l'application du scellant.
- Ne jamais dispenser ni appliquer dans des zones fermées sans ventilation adéquate.
- Toujours utiliser avec une profondeur d'application suffisante pour le rendement prévu par le client. La profondeur de conception ne doit jamais être inférieure à 4,8 mm (3/16").
- Le verre à couche peut exiger la suppression des rebords. Consulter votre fournisseur de verre pour obtenir leurs recommandations.

Normes applicables

- Conforme à CGSB 12.8
- Conforme à ASTM 2190

Application

EnerSEAL 332 peut être traité avec toutes les extrudeuses standard pour produits thermofusibles utilisées actuellement dans l'industrie du vitrage isolant. Le produit doit être appliqué sur un substrat propre et sec. Le produit doit remplir complètement l'espace à sceller jusqu'à l'intercalaire (aucun trou d'air). Prendre soin de sceller chaque coin et de presser le scellant lorsqu'il est encore en fusion à l'aide d'une truelle ENAPAD2 502 afin d'empêcher la formation d'espaces ou de trous dans les coins, ce qui risque de causer des défauts précoces. Dans le cas d'un vitrage isolant à barrière simple, l'ensemble vitrage/intercalaire doit être maintenu de manière solide (attaches, table de serrage) durant l'application d'EnerSEAL 332. L'épaisseur minimale requise pour le joint d'étanchéité est de > 4,76 mm. La température d'extrusion recommandée est de 175 °C (347 °F) à 185 °C (365 °F). Il est important que le scellant soit appliqué à la température recommandée, il est donc recommandé de vérifier la température d'application quotidiennement à l'aide d'un thermomètre numérique au niveau du bec lors de l'application au pistolet.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

Veuillez consulter notre site Web, www.tremcosealants.com, pour obtenir les fiches techniques du produit les plus récentes.

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

EnerSEAL®332

Scellant de périmètre thermofusible à base de butyle

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
Masse volumique	ISO 1183	1,23
COV	EN 1279-6 G	< 0,2 %
Transmission de la vapeur d'humidité	EN 1279-4 C	< 0,1 g/(m ² ·24 h·2 mm)
Température d'application		175 °C (347 °F) min à 185 °C (365 °F).
Durée de conservation et entreposage		18 mois dans son emballage fermé, à des températures variant entre 5 °C et 25 °C. Protéger contre les intempéries.

0320/ES322-DSVeuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches de données du produit les plus récentes.**Division commerciale des scellants et produits d'étanchéité de Tremco**3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.79061451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357220 Wichsteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.32131445, rue de Coulomb
Boucherville QC J4B 7L8
514.521.9555