

Insulthane® EDGE Portes et Fenêtres | Mousse en conserve monocomposant

Description du produit

Insulthane® EDGE Portes et fenêtres est une mousse de polyuréthane à un composant, auto-expansible et prête à l'emploi. Ce produit est conçu pour sceller les portes, les fenêtres, les périmètres de murs-rideaux ou tout autre espace à combler.

Entreposage et durée de conservation

Conserver à la verticale dans un endroit sec à une température inférieure à 50 °C (122 °F). N'exposez pas le produit à une flamme nue ou à des températures supérieures à 50 °C (122 °F). L'entreposage à une chaleur excessive peut entraîner un vieillissement prématuré des composants, ce qui réduit la durée de conservation. La durée de conservation est de 15 mois à compter de la date de production.

Emballage

Ce produit est disponible dans une caisse de 12 canettes individuelles avec un volume par boîte d'environ 680 g/24 oz/660 ml.

Procédure de demande

POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT. Fixez le contenant à l'unité de distribution, secouez bien et commencez à distribuer. Les unités de distribution peuvent être dosées en appuyant sur la gâchette de l'unité de distribution pour le débit souhaité ou avec la vis de dosage située à l'arrière. L'application de la mousse peut être interrompue au besoin, comme indiqué dans les instructions, et l'unité de distribution sera prête à être réutilisée immédiatement, tant qu'elle reste attachée à un contenant sous pression. Un contenant de mousse vide doit être remplacé par un nouveau contenant.

Compatibilité

La mousse de polyuréthane durcie à basse pression est chimiquement inerte et non réactive dans les applications approuvées, et n'endommagera pas les isolants de fils électriques, Romex®, caoutchouc, PVC, polyéthylène (p.-à-d. PEX) ou autres plastiques. Le produit n'est pas résistant aux rayons UV, s'il est laissé exposé, le produit doit être enduit ou peint.

Santé et sécurité

Recommander de l'utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Portez des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou des lunettes, des gants en nitrile et des vêtements qui protègent contre l'exposition cutanée. Lisez toutes les instructions et les informations de sécurité avant de l'utiliser. Consultez la fiche signalétique (FDS) du produit pour plus d'informations.



Elastochem Specialty Chemicals Inc.
37 Easton Road Brantford, ON N3P 1J4
1-877-787-2436 www.elastochem.com

Données techniques

Attribut	Essai	Résultats
Densité	ASTM D1622	1,0 lb/pi ³ (16 kg/m ³)
Valeur R	ASTM C518	4,7 par pouce
Propriétés de l'étanchéité à l'air (Estimation) @ 1.57 psf (75 Pa)	ASTM E283	< 0,00028 cfm/pi ² (< 0,0014 L/s/m ²)
Résistance à la compression	ASTM D1621	6,38 lb/po ² (44 kPa)
Durabilité	CAN/ULC 710.1	Réussir
Stabilité dimensionnelle	ASTM D2126	+/- 5%
Contenu en cellules fermées	ASTM D2856	68%
Indice de résistance au feu (Testé 3 perles à 3/4")	CAN/ULC S102	FS 25 SD 50
Résistance aux champignons	ASTM G21	Pas de croissance
Découpable		1 heure
Temps libre d'adhérence		Environ 5 minutes
CCMC		14932-L

Rendement théorique

Épaisseur de la mousse	Rendement théorique
1/4" (6,3 mm)	4403 pi (1342 m)
3/8" (9,5 mm)	1957 pi (596 m)
1/2 po (12,7 mm)	1101 pi (336 m)

* Remarque : Le rendement est basé sur la densité de levée libre. L'application de mousse dans une cavité peut entraîner des densités plus élevées en place en raison des effets de garnissage. Ces densités plus élevées peuvent entraîner des rendements plus faibles.

Directives de température

Attribut	Valeur
Entreposage des produits	< 50 °C (< 122 °F)
Application (substrat)	-18 à 38 °C (0 à 100 °F)
Chimique	18 à 27 °C (65 à 80 °F)
Mousse durcie	-129 à 116 °C (-200 à 240 °F)