

INFORMATION SUR LE SCELLANT À BASE DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE À BASSE PRESSION

Description	Scellant à base de mousse de polyuréthane mono-composant à basse pression
OCF	Mousse mono-composant
Applications	Utilisé pour remplir et sceller des espaces et des pénétrations dans l'enveloppe du bâtiment pour empêcher l'infiltration d'air. Domaines d'application : fissures, crevasses, dessous des plaques de base, appuis de boue, joints de coin, fissures extérieures, autour des panneaux des installations, pénétrations de tuyaux et de conduits, etc.
Préparation pour l'application	Le substrat doit être propre, sec, exempt de particules en suspens et exempt de poussière, de graisse et d'agents de démoulage.
Use	La température optimale du produit est de 18 à 27°C (65-80°F). Attachez la paille, agitez bien, inversez le contenant et commencez la distribution. En activant le levier de l'adaptateur avec précaution, la vitesse d'extrusion peut être réglée.
EPI	 <p>Utilisation recommandée uniquement dans un endroit bien ventilé. Porter des lunettes de protection avec des écrans latéraux, des gants en nitrile et des vêtements de protection contre l'exposition cutanée. Lisez toutes les instructions et les informations de sécurité avant utilisation. Consultez la FDS du produit (disponible sur www.icpadhesives.com).</p>
Remarque	POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT. Toujours vérifier le code du bâtiment local avant utilisation. La mousse de polyuréthane basse pression durcie est non toxique et inerte.
Conservation du produit	Conserver en position verticale dans un endroit sec. Ne pas exposer le produit à une flamme nue ou à des températures supérieures à 50°C (122°F). Une chaleur excessive peut entraîner un vieillissement prématuré des composants, ce qui réduit leur durée de conservation.
Température	Pour de meilleurs résultats, la température du produit chimique doit être comprise entre 18 et 27°C (65-80°F). La mousse durcie résiste à la chaleur et au froid, de -129°C à 116°C (-200°F à 240°F).
Élimination	Voir la FDS (Section 13) pour les instructions. Ne pas incinérer les contenants. Libérer la pression et la mousse résiduelles des contenants avant de les jeter. Toujours porter des EPI pendant le processus d'élimination et s'assurer que la mousse jetée est complètement durcie.
Durée de conservation	18 mois (date d'expiration mentionnée en bas du contenant)
Compatibilité	La mousse de polyuréthane à basse pression durcie est chimiquement inerte et non réactive dans des applications approuvées, et n'endommagera pas les isolants de fils électriques, le Romex®, le caoutchouc, le PVC, le polyéthylène (par ex. PEX) ou d'autres plastiques. Le produit n'est pas résistant aux rayons UV; s'il est exposé, le produit doit être enduit ou peint.

DONNÉES TECHNIQUES

STANDARDS

RÉSULTATS

Densité	ASTM D1622	1,10 lb/pi ³ (17,6 kg/m ³)
K-facteur	ASTM C518	0,213 BTU· pouce/pi ² ·h·°F
R-Valeur	ASTM C518	4,70 par pouce
Propriétés d'étanchéité à l'air @1,57 psf (75 Pa)	ASTM E2178	<0,00028 cfm/pi ² (<0,0014 L/s/m ²)
Résistance à la compression <i>Parallèle à la hausse</i>	ASTM D1621	8,17 psi (56,2 kPa)
Résistance à la traction <i>Parallèle à la hausse</i>	ASTM 1623	12 psi (83 kPa)
Stabilité dimensionnelle	ASTM D2126	+/- 5%

DONNÉES TECHNIQUES (suite)

Sec en surface	Sec en surface	Environ 5 minutes
Teneur en cellules fermées	ASTM D6226	67%
Sécable		1 heure
Résistance au feu- calfeutrage & scellant Testé 3 perles @ 3/4 po d'épaisseur	CAN/ULC S102	Indice de propagation de la flamme 25 Fumée développée 50
Résistance au feu - calfeutrage & scellant Testé 3 perles @ 3/4 po d'épaisseur	ASTM E84/UL 723	Indice de propagation de la flamme 25 Fumée développée 50

APPROBATIONS/NORMES/CLASSIFICATIONS

ASTM E84/UL 723	Fichier classifié UL #R13919
CAN/ULC S102	Fichier classifié ULC #R13919
CCMC	CCMC #13626-L
NFPA 30B	Aérosol de niveau 2
Teneur en COV (calculée)	165 g/L ou 16%
ULe GREENGUARD	Certification d'or



TEMPÉRATURE

Conservation du produit	<50°C (122°F)
Application	5-38°C (40-100°F)
Produit chimique	18-27°C (65-80°F)
Mousse durcie	-129°C à +116°C (-200°F à +240°F)

Rendement¹ Pieds linéaires (mètres)

	1/4" (6,3 mm)	3/8" (9,5mm)	1/2" (12,7mm)	Volume
12oz (340g) P30002C	1996 pi (608 m)	887 pi (270 m)	499 pi (152 m)	0,68 pi ³ (19 L)
20oz (567g) P30101C	3317 pi (1011 m)	1474 pi (449 m)	829 pi (253 m)	1,13 pi ³ (31 L)
24oz (680g) P30107C	3992 pi (1217 m)	1957 pi (596 m)	998 pi (304 m)	1,36 pi ³ (39 L)
29oz (820g) P30152C	4814 pi (1467 m)	2139 pi (652 m)	1203 pi (367 m)	1,64 pi ³ (46 L)

¹ Le rendement est basé sur la densité. Nous indiquons notre densité de base lors de la description de la mousse. Nous utilisons des calculs théoriques à des fins de comparaison, de sorte que les résultats varient en fonction des conditions ambiantes et de l'utilisation dans des applications particulières.

Toujours lire toutes les instructions de fonctionnement, d'application et de sécurité avant d'utiliser tout produit. Utiliser en conformité avec toutes les réglementations locales, nationales et fédérales et les exigences de sécurité. Le défaut de se conformer strictement aux procédures et les précautions de sécurité recommandées dégage la responsabilité d'ICP Adhesives & Sealants, Inc. sur les matériels de son utilisation. Pour plus d'informations et le lieu où se trouve votre distributeur le plus proche, appelez ICP Adhesives & Sealants, Inc. au 1 330.753.4585 ou 1 800.321.5585.

REMARQUE : Les propriétés physiques indiquées sont typiques et servent uniquement de guide pour la conception technique. Les résultats sont