

Insulflow 220 | Mousse Versée sur Place

Description du Produit

Insulflow 220 est une mousse de polyuréthane rigide à deux composants, à cellules fermées, de densité moyenne. Insulflow 220 est à base de et est conforme aux réglementations sur les agents gonflants du Protocole de Montréal. Il possède des propriétés isolantes supérieures et est formulé comme un système versé sur place pour le remplissage général des cavités.

Utilisations Recommandées

- Remplissage général des cavités
- Panneaux et cavités isolés

Entreposage

Conserver dans un endroit sec entre 50-90°F (10-32°C). Gardez les fûts hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Paramètres de Traitement

Insulflow 220 doit être traité via un système à plusieurs composants dans un rapport de 1:1 en volume. Pour les procédures de mélange manuel, contactez un spécialiste Elastochem pour plus de détails.

Attribut	Isocyanate	Résine
Rapport de Mélange (volume)	100	100
Rapport de Mélange (poids)	108	100
Pression	1000-1500 psi	
Température du Préchauffage	95-105°F (35-40°C)	
Température Chauffe-Hose	95-105°F (35-40°C)	

Profil de Réactivité

Attribut	Mélangé Manuellement
Temps de Crème	25-35 sec.
Temps de Gel	110-140 sec.
Temps Hors-Poisse	240-290 sec.
Expansion de Densité Libre	2.02-2.35 lbs/pi ³

Propriétés Typiques

Attribut	Test	Résultats
Densité de Montée Libre	ASTM D1622	32.36 kg/m ³ (2.02 lbs/pi ³)
Valeur R (90 Jours)	ASTM C518	6.3 @ 1 "
Résistance à la Compression	ASTM D1621	25 psi
Stabilité Dimensionnelle @ 70°C, 97% RH @ 100°C @ -40°C	ASTM D2126	< 1% de changement
Résistance à la traction	ASTM D1623	210 kPa (30 psi)
Contenu de Cellule Fermée	ASTM D6226	92%

Propriétés des Composants Liquides

Attribut	Isocyanate	Résine
Couleur	Brun	Clair/Jaune
Viscosité	250 cps	600-900 cps
Gravité Spécifique	1.24	1.12
Durée de Conservation	12 mois	6 mois
Température de Conservation	50-90°F (10-32°C)	50-90°F (10-32°C)

Information sur la Santé et la Sécurité

Une littérature appropriée a été rassemblée pour fournir des informations concernant les précautions de santé et de sécurité qui doivent être observées lors de la manipulation de ce produit. Avant de travailler avec ce produit, vous devez lire et vous familiariser avec les informations disponibles sur ses risques, son utilisation appropriée et sa manipulation. On ne saurait trop insister sur ce point. Les informations sont disponibles sous plusieurs formes, par exemple des fiches de données de sécurité et des étiquettes de produits. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Elastochem.

AVERTISSEMENT: Ces données sont basées sur des informations jugées fiables et sont proposées uniquement à des fins d'évaluation. Les produits d'Elastochem Specialty Chemicals Inc. sont vendus étant entendu que les clients effectuent leurs propres tests pour déterminer l'adéquation de ces produits à leur application particulière. L'utilisation de ce produit étant hors du contrôle du vendeur, l'acheteur assume tous les risques d'utilisation ou de manipulation, que ce soit conformément aux instructions ou non, car le vendeur n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce produit.



Elastochem Specialty Chemicals Inc.

37 Easton Road Brantford, ON N3P 1J4

1-877-787-2436

www.elastochem.com

