



B-5021

B-5021 est un système de mousse de polyuréthane pulvérisée pour grand volume, spécialement formulé sans substance appauvrissant la couche d'ozone. Il a un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) de 1, soit 99,9 % de moins qu'un agent gonflant HFC. Ce système est conçu pour être pulvérisé en grand volume sans qu'il ne surchauffe et que la chaleur ne cause une dégradation du produit.

Ce système est formulé avec des produits renouvelables et recyclés.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES			
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	Méthode ASTM	Valeur	
Densité (noyau*)	D1622	> 2.10 lb/pi ³	33.6 kg/m ³
Résistance à la compression	D1621	31.0 psi*	213.5 kpa
Stabilité dimensionnelle	D2126 (7jrs, -25°C, H.R ambiante) D2126 (7jrs, +80°C, H.R ambiante) D2126 (28 jrs +70°C, 97% ±3% H.R)	-0.68% 3.47% 7.88%	
Absorption d'eau (volume)	D2842	<1.0%	
Résistance thermique initiale	C518 (50mm)	R 14.3 (7.15/po)	2.52 RSI

Les propriétés indiquées ci-dessous doivent être utilisées à titre indicatif uniquement

*Testé sur un échantillon de panneau préparé avec deux passes d'une épaisseur de 2" chacune.

PROFIL DE RÉACTIVITÉ	
Temps de crème (sec.)	0 - 1
Temps de gel (sec.)	2 - 3
Temps sec hors-poise (sec.)	4 - 5
Densité (lb/pi ³)	2.10

Résultats de laboratoire basés sur les paramètres d'équipement (Graco E-30) à 110°F/1000psi. Les propriétés mentionnées ci-dessous peuvent-être utilisées à titre indicatif uniquement.

SPÉCIFICATION DES COMPOSANTES		
PROPRIÉTÉS	ISOCYANATE A-2732	RÉSINE B-5021
Apparence	Liquide brun	Liquid ambré
Viscosité @ 25°C	150 – 250 cps	200 - 400cps
Gravité spécifique @ 25°C	1.22 – 1.25	1.17 – 1.21
Ratio	100	100



Genyk utilise des matières premières de la plus haute qualité dans des installations de fabrication à la fine pointe de la technologie. Le résultat est un produit durable et supérieur.



Avant de manipuler ces produits chimiques, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des deux composants, disponible auprès de Genyk.

ENTREPOSAGE ET CONDITIONNEMENT			
Informations supplémentaires	Isocyanate A-2732		Résine B-5021
Conditionnement	Baril: 227kg / Tote: 1,250kg		Baril: 225kg / Totes: 1,125kg
Température d'entreposage	59°F - 95°F	15°C - 35°C	59°F - 77°F 15°C - 25°C
Durée de vie	12 mois		6 mois
<p>Informations générales : Tous les matériaux doivent être conservés dans leurs contenants d'origine et à l'abri de la chaleur et de l'humidité, surtout après le bris des sceaux d'étanchéité et l'ouverture des contenants. Un stockage en dessous de 59°F (15°C) peut entraîner une séparation de la résine et/ou la formation de cristaux pour l'isocyanate. Des températures de stockage supérieures aux températures maximales de stockage peuvent diminuer le temps de vie. Une ventilation excessive du composant B peut entraîner une perte d'agent gonflant, une mousse de densité plus élevée et un rendement réduit. Les deux composants sont affectés négativement par l'eau et l'humidité.</p>			

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Ce produit est combustible et doit être installé conformément aux codes du bâtiment applicables.
- La température de service est comprise entre -60°C et 85°C (-76°F et +185°F).
- La température, l'humidité, l'équipement, le substrat peuvent faire varier les paramètres d'installation.

L'information contenue dans cette fiche technique est une description précise des utilisations typiques du produit. Genyk Inc. décline toute responsabilité pour les dommages directs ou indirects pouvant résulter de l'utilisation inappropriée du produit. Par conséquent, il incombe à l'utilisateur de prendre les précautions nécessaires et de tester le produit. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une autorisation ou une recommandation visant à porter atteinte à tout brevet ou droit de propriété intellectuelle.