



RÉFÉRENCES

319025	Seau de 5 gallons
--------	-------------------

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	Bleu (humide), bleu foncé (sec)
Base	Polymère synthétique
Solvant	Eau
Poids par gallon	11,3 +/- 0,5 lb (5,126 +/- 0,226 kg)
Teneur en extraits secs	67 % +/- 2
Viscosité	60 000 – 70 000 cps
Couverture (par gal)	Environ 75 pi² par gallon à une épaisseur de 20 mils
Flexibilité	<p>Passé ¼ po à l'essai de flexion par encastrement en état à -25 °F (-31,6 °C)</p> <p>20 mils – 30 minutes 30 mils – 60 minutes Le matériau ne s'altère pas en cas de contact mais se déforme sous l'effet de la pression. Le temps de séchage varie en fonction de l'épaisseur, de la température, de la circulation de l'air et de l'humidité. Les durées indiquées ci-dessus sont calculées en fonction de la température et de l'humidité moyennes. Séchage entre : 24 et 48 heures.</p>
Délai avant l'essai	
Température de service	-20 °F à 200 °F (28,8 °C à 93,3 °C)
Résistance à l'eau	Excellente
Résistance à la moisissure	Résistant à la moisissure
COV	Exempt : 0 g/l Non exempt : 48 g/l (moins l'eau)
Classes de pression	SMACNA ½, 1, 2, 3, 4, 6 et 10 pouces C.E.
Classe d'étanchéité	Satisfait à la classe d'étanchéité A
Conditionnement	Seaux de 5 gallons (18,9 litres)
Stabilité gel/dégel	5 cycles passés

*Peut varier selon la température et l'humidité

CALFEUTRAGE ET PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ	
94PF	
CARACTÉRISTIQUES DE BRÛLAGE EN SURFACE	
PROPAGATION DES FLAMMES	0
ÉMISSION DE FUMÉE	0
*Appliqué sur un panneau de fibraglo-ciment renforcé inorganique *Testé tel qu'appliqué en une bande de 3 po (76,2 mm) de large centrée et couvrant 16,7 pour cent de la surface de l'échantillon d'essai exposée à une couverture de 80 pi²/gal (2 m²/l). Point d'éclair du produit d'étanchéité fini, en vase clos : aucun jusqu'à l'ébullition.	

17NF	
UL 181B-M	
Systèmes de fermeture en mastic à utiliser avec des connecteurs ou des systèmes de gaines flexibles.	

Le RS-100 est un produit d'étanchéité à base d'eau, à pulvériser, conçu pour étanchéifier les joints et les coutures depuis l'intérieur du système de gaines de CVCA. Les propriétés physiques supérieures de ce produit d'étanchéité satisfont à toutes les classes de pression SMACNA et les dépassent. Le produit d'étanchéité fournit la résistance nécessaire pour lutter contre le développement de la moisissure et sa flexibilité permet la vibration du système sans provoquer de fissure.

APPLICATION

Température	40 à 110 °F (4,4 à 44 °C)
Méthode	Pulvérisation appliquée dans les systèmes robotisés de CVCA, pulvérisateur sans air ou pinceau.
Préparation	Nettoyer et retirer toute la poussière et les particules libres du système de gaines. Suivre les instructions du fabricant de gaines pour nettoyer de façon appropriée.
Quantité	Appliquer une couche d'au moins 20 mils d'épaisseur pour la couverture au niveau des joints, des coutures et des pénétrations.
Nettoyage à l'état humide	Au savon et à l'eau
Nettoyage à l'état sec	UN-TACK™ ou solvant (appliquer des pratiques de manipulation sûres)

ENTREPOSAGE

Température	35 °F à 110 °F (1,7 °C à 44 °C) NE PAS CONGELER
Durée de conservation	Un an (non ouvert)
Inflammabilité	Ininflammable

SPÉCIFICATIONS/RESPECT DES NORMES

Propriété	Méthode	Résultats
Résistance aux moisissures	ASTM D-5590	Pas de développement
Résistance à la traction	ASTM 412	175 lb/po²
Colmatage des fissures à basse température	ASTM 1305	Réussite à 0 °F
Flexibilité à basse température	ASTM 1970	Réussite à -5 °F
Cycles de gel/dégel et de chaleur	ASTM C-731	Réussite
Essai d'affaissement	ASTM D-2202	Réussite
Limites de COV	Règle 1168 du SCAQMD	Réussite
Programme d'enregistrement des composants non alimentaires NSF, catégorie R2	FDA21 CFR	Enregistrement NSF n° 147695 – bleu foncé

PRÉCAUTIONS

La surface doit être propre et exempte d'humidité, de contamination et de corps étrangers. Ne pas laisser ce produit geler. Appliquer lorsque les températures ne descendront pas en dessous du point de congélation pendant au moins 36 à 48 heures, selon la température et l'humidité. Ne pas appliquer ce produit sur des surfaces où les températures dépasseront 200 °F. Maintenir hors de portée des enfants. Avant toute utilisation, consulter la FTSS pour obtenir des informations complètes relatives à la sécurité. NE PAS utiliser en présence de produits chimiques acides ou alcalins (c.-à-d. sur des événements, des hottes de laboratoire, etc.).

Réservé à une utilisation professionnelle industrielle.



Nonfood Compounds
 Program Listed (R2)
 (147695)