

ADSHIELD PAS-5179 / PAS-A Polyaspartique d'encapsulation

DESCRIPTION

ADSHIELD PAS-5179 (résine) / PAS-A (durcisseur) est un système d'encapsulation à vitesse moyenne avec un ratio par volume de 1:1. Une fois réagit il forme un film semi-rigide étanche à l'air et l'humidité. Il adhère très bien à différents métaux dont l'aluminium.

SPÉCIFICATION

- UL94HB (file E187181)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Non vulcanisé (à 25°C – 50% H.R.)	
Couleur	PAS-5179 : translucide à jaune pale PAS-A : translucide à jaune pale
Viscosité	PAS-5179 : 1400 cps (± 150) PAS-A : 550 cps (± 150)
C.O.V.	PAS-5179 : 0 g/L PAS-A : 0 g/L
Densité relative	PAS-5179 : 1.06 g/ml PAS-A : 1.09 g/ml
Ratio (volume)	1 :1
Durée de vie en pot*	1 minute
Temps de travail	2 minutes
Temps de séchage	48 heures

*La durée de vie en pot est une mesure de temps au dédoublement de la viscosité.

Vulcanisé	
Dureté (ASTM D2240)	75 – 80 (shore D)
Résistance aux ultra-violets (ASTM D4587)	Plus de 1000 heures
ASTM D610	Grade 10 : aucune rouille
ASTM D714	Grade 10 : aucun cloquage
Résistance à la compression (ASTM C579)	12,000 psi

APPLICATION

- CVAC

MÉTHODE DE MÉLANGE

Verser la résine ADSHIELD PAS-5179 (partie B) dans un contenant puis ajouter à part égale le durcisseur ADSHIELD PAS-A (partie A). Bien mélanger durant environ 30 secondes.

PRÉPARATION DE SURFACE

ADSHIELD PAS-5179 / PAS-A
Polyaspartique d'encapsulation

Les matériaux doivent être exempts de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec le ADSEAL NETTOYANT 6003. Laisser évaporer durant 20 minutes avant l'application du polyaspartique.

FORMATS

- Chaudière de 18.9 litres
- Baril de 200 litres
- Cuve de 1000 litres

ENTREPOSAGE

Stocker les produits dans des récipients hermétiquement fermés. Évitez tout contact avec l'humidité. Une fois ouvert les contenants doivent être protégés contre l'humidité par de l'azote ou un agent de dessiccation. Maintenir la température de stockage entre 15°C et 30°C.

La durée de vie du ADSHIELD PAS-A est de 9 mois à compter de la date de production dans un contenant hermétiquement fermé.

La durée de vie du ADSHIELD PAS-5179 est de 6 mois à compter de la date de production dans un contenant hermétiquement fermé.

Si reconditionnement, utiliser des contenants qui permettront de prévenir la contamination à l'humidité. Éviter les emballages à base de polyéthylène, de polystyrène, de cuivre ou d'étain.

PRÉCAUTIONS

Toujours consulter la fds avant utilisation. Pour usage industriel seulement. Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentant technique.

IMPORTANT**À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les renseignements et les recommandations contenus aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.