

# Pecora AIS-919

Scellant au latex isolant acoustique

Fiche technique de spécification



## 1. UTILISATIONS DE BASE

- La réduction de la transmission des sons à travers des systèmes de cloisonnement. Isolation des ouvertures autour des fenêtres, des portes, des panneaux, des voies de garage, des conduits, des plaques de base, etc.
- Scellant d'étanchéité où un mouvement modéré est attendu.

## 2. FABRIQUANT

Pecora Corporation  
165 Wambold Road  
Harleysville, PA 19438  
Téléphone : 215-723-6051  
800-523-6688  
Télécopieur : 215-721-0286  
Site Web : www.pecora.com

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le latex isolant acoustique Pecora est un scellant acrylique unique à base d'eau. Il est disponible en versions sans affaissement (pour une application au pistolet) et pulvérisables. L'utilisation d'ingrédients de haute qualité, tels que l'additif de silicone permet d'atteindre une adhésion et résistance aux intempéries accrues.

### Caractéristiques :

- Une compatibilité et une adhésion sans apprêt aux matériaux de construction les plus communs.
- Une superbe résistance de la couleur et contre les UV.
- Compatible avec le latex et les peintures à base d'huile de qualité supérieure.

### EMBALLAGE

- cartouches de 30,0 onces liquides (887ml)
- seaux de 5 gallons (18,9 litres) sans affaissement
- seaux de 5 gallons (18,9 litres) pulvérisables

### COULEUR

- Disponible en Blanc véritable

- Ne tâchera pas les surfaces adjacentes.
- Une capacité de mouvement de 7 1/2 % d'extension et de 7 1/2 % de compression.

### Limitations :

- Protégez contre l'eau pendant au moins 24 heures après l'application.
- Les fenêtres doivent être égouttées puisque l'eau piégée emprisonnée pourrait provoquer la réversion.
- Donner au scellant du temps additionnel afin qu'il durcisse complètement avant que les fenêtres soit installées en raison des conditions de fermeture.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

**Normes applicables :** Répond ou dépasse les exigences de ASTM C834, ASTM E90, ASTM C919, et du Système d'ULC no. JFI44 (version pulvérisable). Consultez le Tableau des propriétés physiques typiques pour plus d'information.



## 5. INSTALLATION

**Conception du joint :** La largeur du joint devrait être approximativement de 12 fois le mouvement anticipé et devrait se situer dans l'intervalle de 1/4 po (6 mm) à 3/4 po (19 mm) de largeur. La profondeur des joints devrait être de 1/4 po (6 mm) minimum à 3/8 po (9 mm) maximum.

### Préparation de la surface :

Les surfaces doivent être exemptes de contaminants. Le produit d'étanchéité peut être appliqué sur les surfaces humides et poreuses. Aucun apprêt nécessaire.

### Application :

#### Sans affaissement, pour une application au pistolet :

Installez une tige d'appui solide pour contrôler la profondeur de scellant. Appliquez des bandes continues de scellant sur les joints et espaces vides autour des fenêtres, portes, panneaux, voies de garage, conduits, plaques de base, etc. Travaillez le scellant pour qu'il soit au même niveau que la surface.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUE TYPIQUES À 77 °F (25 °C), 50% R.H.

Propriétés	Valeur	Méthodes d'essai
Perte d'adhérence (%)	<0,5	ASTM C736
Perte d'adhérence après désagrégation artificielle (%)	<1,0	ASTM C732
Fissuration	Aucune	ASTM C732
Décoloration	Aucune	ASTM C732
Chute	Aucune	ASTM C732
Étreinte	Aucune	ASTM C732
Allongement à la rupture (%)	400-500	ASTM D412
Extrudabilité (g/sec)	9,8	ASTM C731
Flexibilité à basse température (réussite / échec)	Passé	ASTM C734
Module @ 100 % (psi)	15-20	ASTM D412
Récupération (%)	90	ASTM C736
Chute (po/mm)	0,05/1,3	ASTM D2202
Index de souillure	1,1	ASTM D2203
Temps de durcissement (réussite / échec)	Passé	ASTM D2377
Résistance à la traction ultime (psi)	30-40	ASTM D412
Contenu VOC (g/L)	31	ASTM D3960
Rétrécissement de volume (%)	21,9	ASTM C733

**Application au pulvérisateur :**

- Equipement de pulvérisation sans air : Graco 5900; 3 000 PSI; taille minimale de l'orifice de la buse de 0,027 pouces (#427). Maximum 50 pieds de la longueur du boyau de 3/4 po de diamètre.
- Appliquez une pulvérisation continue du scellant sur les joints et espaces vides autour des fenêtres, portes, panneaux, voies de garage, conduits, plaques de base, etc. Épaisseur maximale du film humide de 250 mils en utilisant un modèle de pulvérisation de 8 pouces et en maintenant la buse à une distance de 12 pouces de la cible.

**Nettoyage :** L'eau peut être utilisée pour éliminer les excès de scellant du substrat et des outils propres avant le durcissement; après le durcissement, le scellant doit être retiré avec des moyens mécaniques.

**Durée de conservation :** 12 mois à partir de la date de fabrication lorsque entreposé à des températures de moins de 80° F (26° C).

**POUR USAGE  
PROFESSIONNEL  
SEULEMENT. GARDER  
HORS DE PORTÉE DES  
ENFANTS.**

**6. DISPONIBILITÉ ET COÛT**

Les produits Pecora sont disponibles auprès de distributeurs stockistes à l'échelle nationale. Pour obtenir les coordonnées de votre représentant le plus près, appelez au numéro suivant ou visitez notre site Web au [www.pecora.com](http://www.pecora.com).

**7. GARANTIE**

Pecora Corporation garantit que ses produits sont exempts de défauts. Sous cette garantie, nous fournirons sans frais, le remplacement du matériau, ou le remboursement du prix d'achat, de tout

produit prouvé défectueux, lorsqu'utilisé en respect strict avec nos recommandations publiées et pour des applications considérées comme convenant à ce produit. La détermination de l'admissibilité à cette garantie ou le choix de la solution sous cette garantie sera à notre entière discrétion et toutes décisions prises par Pecora Corporation sont finales. Cette garantie remplace toute autre garantie, formelle ou tacite, incluant, mais sans y être limité à une garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier et Pecora n'est en aucun cas responsable de dommages autres que ceux déclarés dans cette garantie, incluant, mais sans être limité aux dommages accessoires ou indirects.

**8. ENTRETIEN**

Si le produit d'étanchéité est endommagé et que l'adhérence est intact, coupez la zone endommagée et réappliquez. Aucun apprêt nécessaire. Si le lien a été affecté, retirer le mastic, nettoyer et préparer le joint, conformément aux instructions de la section "INSTALLATION".

**9. SERVICES TECHNIQUES**

Les représentants Pecora sont disponibles afin de vous aider dans la sélection du produit approprié et de fournir des instructions d'application sur site ou pour mener des inspections sur le chantier de travail. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre département de service technique au 215-723-6051 ou 800-523-6688.

**10. SYSTÈMES DE CLASSIFICATION**

<http://www.4specs.com>

07 10 00 Imperméabilisation  
07 92 00 Scellants

