

P8060

AGPB-002F

Description du produit

Le REVÊTEMENT ACOUSTIQUE AUDIOGUARD^{MD} P8060 est un revêtement à base d'eau à un composant prêt à pulvériser qui a été conçu pour réduire les vibrations de structure et la transmission sonore qui y est associée. À température ambiante, le revêtement durcit en 90 minutes et donne un fini dur et durable. Audioguard^{MD} est un revêtement robuste qui peut aider à prévenir l'écaillage, le craquelage et les marques sur les surfaces peintes ou non. Il est idéal lorsqu'on cherche à réduire le bruit aérien.

Avantages

- Produit à un composant
- Séchage à l'air
- Excellent rapport qualité-prix
- Base à l'eau
- Amortissement des vibrations
- Réduction de la transmission sonore

Propriétés techniques

Substrats recommandés :	La plupart des surfaces peintes (apprêts et couches de finition d'électrodéposition, apprêts à pulvériser, incolores, acier inoxydable, monocouches, etc.)
Applications générales :	Revêtement automobile et industriel général. Peut notamment être appliqué sur les camions lourds, les automobiles, les appareils électroménagers, les panneaux de tôle, le mobilier de bureau, les cabines d'ascenseur et les appareils de plomberie.
Code PPG :	P8060
Base :	Acrylique
Support :	Eau
pH:	7,8
Couleur :	Noir
Densité relative :	1,65
Matières solides par poids :	80,0 %
Poids par gallon :	13,8 lb/gal
COV théorique :	0,03 lb/gal
Point d'éclair :	206 °C (406 °F)
Odeur :	Faible
Viscosité :	50 000 cP (Brookfield RVF à 25 °C (77 °F) Aiguille n° 7/20 tr/min)

Spécifications complètes fournies sur demande. Il incombe au client de vérifier le rendement du produit pour le substrat et le procédé propres à sa situation. Nous recommandons d'effectuer un essai sur un modèle afin d'évaluer tous les paramètres intervenant dans la fabrication des pièces.

Mode d'emploi et directives de contrôle du produit

Appliquez le revêtement sur le substrat et laissez sécher à l'air à la température ambiante. Le produit sera sec au toucher après 90 minutes, sec en profondeur après 24 heures, et complètement durci après 72 heures.

- Épaisseur recommandée du revêtement : Sec – 0,040 - 0,120 po (1,0 - 3,0 mm)
- Le revêtement doit être appliqué à une température ambiante de 10 - 32 °C (50 - 90 °F).
- Pour assurer un séchage en 90 minutes, le taux d'humidité doit se situer entre 0 et 80 %.
- Le substrat ne doit pas dépasser 38 °C (100 °F) pendant l'application du revêtement.
- Les pièces ne doivent pas passer sous le point de congélation au cours des 24 heures suivant l'application du revêtement.
- On peut sécher en accéléré les pièces peintes en utilisant une chaleur allant jusqu'à 50 °C (122 °F). Toutefois, des températures trop élevées peuvent causer du cloquage. Il est recommandé de privilégier le séchage à l'air.
- La circulation d'air autour des pièces peintes doit être adéquate pour permettre un séchage uniforme.
- Pour réduire le brouillard de pistelage, il est recommandé de pulvériser la peinture à 12 - 15 pouces (30 - 40 cm) du substrat.
- Il est recommandé d'utiliser de l'équipement de transfert en acier inoxydable ou en plastique polypropylène haute densité afin de réduire le risque de corrosion par l'eau.

À l'aide d'un linge propre et sec ou d'un jet d'air, essuyez ou soufflez tout débris, poussière ou saleté présents sur le substrat à peindre.

La durée de conservation du produit est de 90 jours à partir de la date d'expédition initiale par PPG. Assurez la rotation des stocks en appliquant la méthode du premier entré, premier sorti. Conservez les contenants à l'abri des rayons du soleil. La température d'entreposage recommandée est de 10 - 32 °C (50 - 90 °F)

Ce revêtement est à base d'eau; il ne doit donc pas être exposé à des températures inférieures au point de congélation. L'expéditeur doit donc s'assurer de protéger le produit si la température extérieure risque de descendre sous 0 °C (32 °F).

Sous la forme où il est distribué, ce produit est classé comme non dangereux et non réglementé par le département des Transports des États-Unis (CFR 49). Il est également classé comme non dangereux et non réglementé en vertu du programme de gestion des déchets dangereux de la Resources Conservation and Recovery Act des États-Unis (CFR 40). Il se peut que des lois et règlements nationaux, provinciaux et locaux plus sévères, notamment des programmes de gestion des déchets dangereux, réglementent l'élimination de ce produit. Ces renseignements sont fournis à titre informatif seulement; il revient à celui qui produit les déchets de déterminer les moyens à privilégier pour s'en débarrasser.

Nettoyage

Revêtement humide : Nettoyer à l'eau.

Revêtement mi-sec : Utiliser un mélange d'alcool isopropylique et d'eau.

Revêtement sec : Utiliser un solvant aromatique (essence minérale, toluène, etc.) pour faciliter l'élimination des matières sèches.

Mises en garde

Consultez la fiche signalétique à jour pour connaître les renseignements relatifs à la santé et à la sécurité afin d'assurer la manipulation et l'entreposage sécuritaires de ce produit et de tous les réactifs et indicateurs utilisés pour le vérifier. Numéro d'urgence 24 heures de CHEMTREC : 1 800 424 9300

L'INFORMATION TECHNIQUE PRÉSENTÉE DANS CE BULLETIN EST EXACTE AU MEILLEUR DES CONNAISSANCES ACTUELLES DE PPG, MAIS ELLE NE CONSTITUE EN AUCUN CAS UNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE D'EXACTITUDE, D'EXHAUSTIVITÉ OU DE RENDEMENT. LE DÉVELOPPEMENT DES TECHNOLOGIES DE REVÊTEMENT PEUT FAIRE EN SORTE QUE LES DONNÉES TECHNIQUES À VENIR DIFFÈRENT DES DONNÉES DU PRÉSENT BULLETIN. VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC VOTRE REPRÉSENTANT PPG POUR OBTENIR LES RENSEIGNEMENTS LES PLUS RÉCENTS.

Revêtements commerciaux PPG

Où que vous regardiez

PPG Industries
19699 Progress Drive
Strongsville, Ohio 44149
(800) 647-6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
(888) 310-4762