



Revêtements chimiques

CC-M7-F

MIL-PRF-23377J, Classe C2

Apprêt polyamide
époxydique chromaté 2,8 COV

Type I, jaune E90G203
Catalyseur (composant B) V93V230

| <u>DESCRIPTION</u> | <u>CARACTÉRISTIQUES</u> | <u>INSTRUCTIONS</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le revêtement MIL-PRF-23377J, Classe C2 est un apprêt polyamide époxydique à deux composants, conforme aux normes de 2,8 lb/gal en matière de COV. Ce produit respecte la norme MIL-PRF-23377J, Classe C2, en matière de formulation et de rendement. Il est compatible avec les revêtements de finition polyuréthanes MIL-PRF-85285D, les revêtements polyuréthanes RRAC (résistants aux agents chimiques) cités dans les normes MIL-DTL-53039B et MIL-DTL-64159, ainsi qu'avec la couche de finition époxydique MIL-PRF-22750F.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conformité aux normes d'émissions de COV de 2,8 lb/gal. Séchage rapide. Excellente résistance aux agents chimiques, aux solvants et à la corrosion. Excellente résistance filiforme avec les revêtements de conversion chromiques ou l'aluminium anodisé. Excellente tenue des couches de finition lustrées. <p>Ces produits ont été approuvés par le U.S. Naval Air Warfare Center (NAWC), Patuxent River, MD. Des copies des lettres d'approbation sont disponibles sur demande.</p> <p>Les produits suivants ne sont pas gardés en inventaire et sont disponibles sur commande spéciale seulement. Type II, vert à faible réflectance infrarouge E90G205 Même catalyseur (Composant B) indiqué ci-dessus.</p> | <p>Lustre : 10 à 20 unités (60°) Pourcentage de matières solides par volume : 45 % (catalysé) Viscosité : catalysé 25 secondes (maximum), coupe Zahn n° 2</p> <p>Épaisseur de feuillet recommandée : Humide 1,3 à 2,0 mils Sec 0,6 à 0,9 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : 802 à 1 203 pi²/gal pour une EFS de 0,6 à 0,9 mil</p> <p>Séchage (EFS de 0,8 mil, 25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec hors poisse : 5 heures Dur au toucher : 8 heures Sec pour recouvrir : 2 heures Séchage accéléré : (dur au toucher), 45 à 60 minutes à 60 °C (140 °F)</p> <p>Point d'éclair : -5,6 °C (22 °F), vase clos Pensky-Martens</p> <p>Rapport de mélange : Par volume 3 parties E90G203 ou E90G205 1 partie V93V230</p> <p>Temps de repos : 30 minutes</p> <p>Conservation en pot : 4 heures à température ambiante Une température plus élevée réduira la durée de conservation en pot.</p> <p>Conservation en bidon : 1 an, entreposage à l'intérieur</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Non photochimiquement réactif. Composés organiques volatils (COV) Composant A à l'emballage, maximum de 342 g/L (2,85 lb/gal) V93V230 à l'emballage, maximum de 316 g/L (2,63 lb/gal) Catalysé comme ci-haut, maximum de 340 g/L (2,8 lb/gal)</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p> | <p>Aluminium : nettoyer avec un nettoyeur acide ou avec un nettoyeur adéquat selon la contamination. Prétraiter avec un revêtement de conversion chromique (MIL-DTL-5541F), l'apprêt réactif DOD-P-15328D E90G4, ou anodiser selon la norme MIL-A-8625F.</p> <p>Essais : compte tenu de l'extrême variété des substrats, des méthodes de préparation des surfaces et d'application ainsi que des environnements, il est souhaitable que l'utilisateur vérifie l'adhérence et la compatibilité de l'ensemble des produits avant de passer à l'application à l'échelle réelle.</p> |

APPLICATION

USAGES TYPES

Dilution : ne diluer qu'à l'acétone ou à l'Oxsol 100 afin de respecter les normes de COV de 2,8 lb/gal.

Méthodes d'application :

- Pulvérisation classique
- Pulvérisation haute pression
- Pulvérisation mixte (à air assisté)
- Pulvérisation HVBP

Communiquer avec votre représentant Sherwin Williams pour obtenir les réglages adéquats pour votre équipement.

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement immédiatement après l'usage au diluant MEK, MIBK ou MAK, au n-butyle acétate ou à l'aide de tout autre diluant pour époxyde, par exemple le diluant MIL-T-81772B Type II R91K210.

Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Ce produit doit être catalysé adéquatement avant son utilisation. (Voir les instructions de mélange pour plus de détails.)
- Il est important de bien préparer la surface pour assurer un bon rendement.
- Pour obtenir une bonne adhérence des pièces recouvertes d'apprêt, prévoir un séchage à l'air d'un minimum de 2 heures avant l'application de la couche de finition. Les pièces recouvertes d'apprêt depuis plus de trois jours devront être poncées ou recouvertes d'une couche en voile léger avant l'application de la couche de finition pour assurer une bonne adhérence.
- Ces apprêts contiennent du chromate de strontium.

Performances :

Ce produit respecte la norme MIL-PRF-23377J Classe C2 en matière de rendement.

Remarque : les fiches signalétiques sont mises à jour périodiquement afin d'indiquer toute nouvelle information relative au produit. Il est important que le client obtienne la plus récente fiche signalétique pour le produit qu'il utilise. Les renseignements, valeurs et opinions figurant dans le présent document se rapportent aux produits actuellement offerts sur le marché et représentent le résultat d'essais considérés comme fiables. Toutefois, en raison de la diversité de méthodes de manipulation et d'application utilisées par les clients, sur lesquelles nous n'exerçons aucun contrôle, Sherwin-Williams ne donne aucune garantie quant au résultat final.

MISES EN GARDE

Lire attentivement l'étiquette du produit pour connaître les mises en garde et les précautions pertinentes avant toute utilisation.

Une fiche signalétique est disponible chez le fournisseur Sherwin-Williams local.

Pour toute question ou tout commentaire, communiquer avec le fournisseur Sherwin-Williams local.

MISES EN GARDE

LIRE LES ÉNONCÉS D'ÉTIQUETTE CONCERNANT CE PRODUIT.

Produit INFLAMMABLE. Vapeurs pouvant provoquer un embrasement soudain. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Pendant l'utilisation et jusqu'à la disparition de toutes les vapeurs : maintenir une bonne ventilation – Ne pas fumer – Éteindre toute flamme, veilleuse ou brûleur – Arrêter les poêles, les outils et appareils électriques, ainsi que toute source potentielle d'incendie.

VAPEURS NOCIVES. Toujours assurer une circulation d'air adéquate. Porter un appareil respiratoire agréé pour particules et vapeurs organiques correctement ajusté (approuvé par le NIOSH) durant et après l'application, à moins que l'analyse de l'air démontre des niveaux de vapeurs ou de brouillard de pulvérisation inférieurs aux limites applicables. Suivre les instructions d'utilisation du fabricant.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après utilisation. Toujours garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas transvider le contenu dans d'autres contenants pour l'entreposage.

PREMIERS SOINS : en cas d'INHALATION, éloigner la personne affectée de la zone d'exposition. L'aider à respirer, la garder au chaud et au repos. En cas de CONTACT AVEC LA PEAU : laver soigneusement la partie touchée avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés. Les nettoyer avant de les réutiliser. En cas de CONTACT AVEC LES YEUX : rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin. En cas d'INGESTION : appeler immédiatement le centre antipoison, les urgences ou un médecin.

DÉVERSEMENT ET MISE AU REBUT : écarter toute source potentielle d'incendie. Aérer et nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Incinérer dans une installation approuvée. Ne pas incinérer dans un contenant fermé. Mettre au rebut conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux relatifs à la pollution.

EFFETS À LONG TERME D'UNE SUREXPOSITION PROLONGÉE.

Contient des solvants qui peuvent endommager de façon permanente le cerveau et le système nerveux. Tout emploi abusif intentionnel consistant à concentrer délibérément le contenu et à l'inhaler peut être dangereux ou fatal.

Ce produit doit être mélangé à d'autres composants avant son utilisation. Avant d'ouvrir les contenants, LIRE ATTENTIVEMENT LES MISES EN GARDE ET SE CONFORMER AUX DIRECTIVES DE TOUS LES COMPOSANTS.

AVERTISSEMENT : ce produit contient des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction.

NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT. CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE 22325-051905.