



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-B30-F

Latex semi-lustré POLY-EPOXY® à application électrostatique

714-6282 Base blanche haut cachant ... F64W1
714-5304 Base pastel F64W2
714-5150 Base demi-teinte F64W3

714-5316 Base foncée F64W4
714-5555 Base transparente F64T6

824-4725 Diluant High Flash R7KSC1
714-6200 Catalyseur époxydique V66V107

DESCRIPTION

L'émail semi-lustré POLY-EPOXY® à application électrostatique est un émail époxydique catalysé en deux composants offrant des propriétés de haut rendement pour la finition et la remise en état d'ameublement de bureau en métal. Il est spécialement conçu pour une application électrostatique sur place (au pistolet Ransburg n° 2 ou un équipement semblable).

Avantages :

- Idéal pour la remise en état rapide (du jour au lendemain, généralement) sur place à l'aide d'un équipement de pulvérisation électrostatique.
- Offre une nouvelle allure et une nouvelle apparence à l'ameublement et à l'équipement de bureau et d'espace de travail grâce à une remise en état.
- Résiste à de nombreux acides, aux solutions alcalines, aux détergents, à l'huile et à l'eau chaude.
- Propre, sûr et sans gâchis : le produit de remise en état parfait pour l'utilisation sur le tapis du bureau de vos clients.
- Revêtement extrêmement résistant et souple, offrant une excellente adhérence.
- Adhère au métal, au bois, au plastique, au verre, à la maçonnerie et aux autres surfaces.
- Formule chimique époxydique-polyamide de haut rendement à deux composants.
- Gamme complète de couleurs disponible grâce aux colorants Chroma Chem 844.
- Gamme de lustres intermédiaires disponible grâce à l'Agent modificateur de lustre D64F100 (se reporter à la fiche signalétique CC-S10).
- Séchage rapide : les meubles sont prêts à servir le lendemain.
- Également applicable au pinceau ou au rouleau, ainsi que par pulvérisation classique, haute pression, mixte (à air assisté) et HVBP.
- Formule sans plomb ni chromates.
- Formule sans isocyanates.
- Ne contient aucun solvant chloré.

CARACTÉRISTIQUES

Lustre : Semi-lustré
Pourcentage de matières solides par volume : 38,5 ± 1,5 %
(catalysé, selon la couleur)
Viscosité :
À l'emballage : 70 à 80 unités Krebs
Catalysé : 15 à 25 secondes, coupe Zahn n° 3
Épaisseur de feuille recommandée :
Humide 3,0 à 4,0 mils
Sec 1,2 à 1,6 mil
Rendement (sans perte à l'application) :
9,5 à 12,6 m²/l (387 à 516 pi²/gal)
pour une EFS de 1,2 à 1,6 mil
Séchage
(EFS 1,0 mil, 25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :
Sec au toucher : 30 à 45 minutes
Sec pour manipuler : 1,5 à 2 heures
Sec pour recouvrir : 8 heures
Point d'éclair : 48,9 °C (120 °F), vase clos Seta
Rapport de mélange :
1 partie Base pigmentée
1 partie Catalyseur
Mélanger soigneusement et laisser reposer 30 minutes avant toute utilisation.
Conservation en pot :
8 heures à température ambiante
Conservation en bidon :
2 ans, avant l'ouverture
V66V107 1 an, avant l'ouverture
Données sur la qualité de l'air :
Photochimiquement réactif.
Composés organiques volatils (COV)
Base pigmentée, à l'emballage, maximum de
530 g/L (4,4 lb/gal)
V66V107 :
560 g/L (4,7 lb/gal)
Catalysé à 1:1, maximum de
545 g/L (4,6 lb/gal)

Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.

INSTRUCTIONS

Métal : la surface doit être exempte de toute trace de saleté, de poussière, de graisse, de cire pour meubles, d'empreintes, de rouille ou d'autres impuretés. Surfaces à repeindre : poncer légèrement pour assurer une meilleure adhérence.

Catalyse : brasser soigneusement la Base pigmentée, puis ajouter 1 partie de base pigmentée à 1 partie de Catalyseur époxydique. Mélanger et laisser reposer 30 minutes avant l'utilisation. Au besoin, diluer le mélange en ajoutant jusqu'à 15 % de Diluant High Flash R7KSC1 (824-4725). Voir la section Application pour plus de détails.

Appliquer l'émail catalysé POLY-EPOXY® au pinceau ou au rouleau, ou par pulvérisation électrostatique, classique, haute pression, mixte (à air assisté) ou HVBP. L'émail POLY-EPOXY® est conçu pour offrir une polarité adéquate pour l'application par pulvérisation électrostatique.

APPLICATION

Usages types

Pulvérisation classique :

Pression d'air 50 à 60 lb/po²
Pression de fluide 15 à 20 lb/po²
Chapeau/buse 765 ou 797/FF
Diluant R7KSC1
Taux de dilution Au besoin, jusqu'à 15 %

Pulvérisation haute pression :

Pression 2 100 à 2 400 lb/po²
Buse 0,011 po - 0,013 po
Diluant Aucun diluant requis

Pulvérisation mixte (à air assisté) :

Pression d'air 20 à 30 lb/po²
Pression de fluide 2 100 à 2 400 lb/po²
Chapeau/buse 222-608/0,011 - 0,013
Diluant Aucun diluant requis

Pulvérisation électrostatique : Ransburg n° 2

Diluant R7KSC1
Taux de dilution Au besoin, jusqu'à 10 %
Méga-ohms 0,7 à 1,8

Pulvérisation HVBP : Binks Mach I

Pression d'air 65 lb/po²
Pression de fluide 15 à 20 lb/po²
Chapeau/buse 97P/91
Diluant R7KSC1
Taux de dilution 10 à 15 %

Remarque importante : il importe d'assurer une ventilation adéquate jusqu'à la dissipation complète des vapeurs de revêtement de la zone de travail.

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement au Diluant High Flash R7KSC1 (824-4725) immédiatement après l'usage.

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

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Les feuillets de peinture antérieurs mous, craquelés ou peu adhérents peuvent se rider à l'application de l'émail POLY-EPOXY®. Le cas échéant, il est recommandé d'éliminer complètement le feuillet antérieur.
- Effectuer un essai préalable sur une petite surface peu visible afin de déterminer la compatibilité de l'émail POLY-EPOXY® avec le feuillet antérieur.
- L'émail POLY-EPOXY® poursuivra son durcissement pendant plusieurs semaines, jusqu'à ce qu'il atteigne son point de résistance optimal à l'abrasion et aux produits chimiques.
- Bien mélanger le produit à l'ajout de colorants Chroma Chem 844 (couleurs personnalisées) afin d'assurer la stabilité des couleurs.
- Ne pas utiliser de Naphte Hi-Flash – Point d'éclair 100 pour le nettoyage puisque ce produit n'est pas suffisamment puissant. Le diluant R7K54 peut être utilisé pour le nettoyage, mais non pour l'application.
- Bien que la durée de conservation en pot après catalyse soit de 8 heures à température ambiante, des températures plus élevées réduiront ce délai. Pour prolonger la durée de conservation, réfrigérer le produit à la fin de la journée. Il est recommandé de catalyser uniquement la quantité de produit requise pour la journée ou le quart de travail.
- Utiliser à l'extérieur uniquement.

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 votre fournisseur Sherwin-Williams local.

Si vous avez des questions ou des commentaires, communiquez avec votre fournisseur Sherwin-Williams local.

MISES EN GARDE

LIRE LES ÉNONCÉS D'ÉTIQUETTE CONCERNANT CE PRODUIT.

Produit COMBUSTIBLE. Garder à l'écart de la chaleur et des flammes.

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.

Assurer une circulation d'air adéquate lors du ponçage ou de l'abrasion du feuillet sec. Sinon, porter un respirateur à filtre de particules (approuvé par le NIOSH). 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.

L'abrasion ou le ponçage du feuillet sec libère de la silice cristalline; or, il a été démontré qu'une surexposition prolongée à cette substance peut causer des lésions pulmonaires et le cancer.

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.

24856-101303.