



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-C2-F

Laque noire OPEX®

Noir semi-lustré M60B8
Noir satiné M60B17
Noir terne M60B10
Noir mat M60B16

| DESCRIPTION | CARACTÉRISTIQUES | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| <p>La laque noire OPEX® est une laque alkyde nitrocellulosique conçue pour la finition des produits industriels.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Séchage à l'air rapide.• Disponible en lustre de 0 à 45 unités.• Peut être utilisée à l'intérieur ou à l'extérieur.• Aucune période de recouvrement critique.• Formule sans saignement de pigments.• Formule sans plomb ni chromates. | Produit | M60B8 | M60B17 | M60B10 | M60B16 |
| | Lustre : | Semi-lustré 40 à 45 | Satiné 25 à 35 | Lustre mat 10 à 15 | Mat absolu 0 à 3 |
| | | Pour un lustre optimal, utiliser la laque de production Opex L61B21 | | | |
| | Pourcentage de matières solides par volume (± 2) : | 20,4 | 16,0 | 15,2 | 27,3 |
| | Viscosité : secondes, coupe Ford n° 4 | 18 à 22 | 18 à 22* | 18 à 22 | 18 à 22 |
| | *prédilué | | | | |
| | Rendement : pi²/gal pour une EFS de 0,5 mil (sans perte à l'application) | 328 | 513 | 244 | 440 |
| | Épaisseur de feuil recommandée : | | | | |
| | Sec : | | | | |
| | intérieur | 0,5 à 1,0 | 0,5 à 1,0 | 0,5 à 1,0 | 0,5 à 1,0 |
| | extérieur (avec apprêt) | 1,0 à 1,2 | 1,0 à 1,2 | 1,0 à 1,2 | 1,0 à 1,2 |
| | extérieur (sans apprêt) | 1,5 à 2,0 | 1,5 à 2,0 | 1,5 à 2,0 | 1,5 à 2,0 |
| | Données sur la qualité de l'air : | | | | |
| | Non photochimiquement réactif. | | | | |
| | Composés organiques volatils (COV) | | | | |
| | À l'emballage (maximum) | | | | |
| | lb/gal | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 5,0 |
| | g/L | 659 | 695 | 695 | 599 |
| | Dilué (%) au R7K120 : | (100 %) | (10 %) | (100 %) | (100 %) |
| | lb/gal | 6,1 | 5,92 | 6,2 | 5,8 |
| | g/L | 731 | 709 | 743 | 695 |
| | Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local. | | | | |
| | Séchage (25 °C [77 °F], 45 % H.R.) : | | | | |
| | Sec hors poisse : | 5 à 10 minutes | | | |
| | Sec pour recouvrir : | Aucune période de recouvrement critique | | | |
| | Sec pour emballer : | 2 à 4 heures | | | |
| | Séchage accéléré : | 10 à 15 minutes à 82 °C (180 °F) | | | |
| | Une bonne circulation d'air est plus importante que la chaleur. | | | | |
| | Point d'éclair : -6,1 à 1,7 °C (21 à 35 °F), vase clos | | | | |
| | | Pensky-Martens | | | |
| | Conservation en bidon : | 3 ans, avant l'ouverture | | | |

INSTRUCTIONS

Généralités : le substrat doit être exempt de graisse, d'huile, de saletés, d'empreintes, de lubrifiants d'emboutissage, de toute contamination et de traitement de passivation afin d'optimiser l'adhérence et le rendement du revêtement. Consulter la brochure CC-T1, Préparation de surface en métal, pour plus de détails.

Aluminium : appliquer l'apprêt réactif industriel P60G2.

Acier galvanisé : appliquer l'apprêt réactif industriel P60G2.

Acier ou fer : éliminer toute trace de rouille, de calamine et de produit d'oxydation. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, appliquer sur la surface un traitement chimique au phosphate de zinc ou de fer afin d'en accroître la protection contre la corrosion. Appliquer un apprêt Opex P61.

Bois (application intérieure seulement) : la surface doit être propre, sèche et avoir subi son ponçage final. Appliquer un apprêt Opex P61 ou Sher-Wood P65W1.

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.

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement au diluant à laque R7K120 immédiatement après l'usage. Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

APPLICATION

En présence d'humidité élevée, il peut être nécessaire d'ajouter du diluant retardateur Opex R7K27 pour limiter ou éliminer l'opalescence.

La laque satinée M60B17 peut être appliquée sans dilution. Les laques M60B8, M60B10 et M60B16 doivent être diluées selon les proportions ci-dessous.

Pulvérisation classique :

Pression d'air 45 à 60 lb/po²

Pression de fluide 8 à 12 lb/po²

Diluant R7K120 ou R7K22

Taux de dilution 100 %

Pulvérisation de peinture chaude :

Diluant R7K22

Taux de dilution 50 à 75 %

Trempage :

Diluant R7K27 ou R7K22

Taux de dilution 50 à 75 %

L'agitation ou la turbulence excessive durant l'immersion ou le retrait de la pièce peut entraîner la formation de mousse.

Le contrôle des paramètres du bassin (entretien, agitation, renouvellement, taux de viscosité et stabilité) doit être assuré pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- En cas de séchage accéléré, il est recommandé de laisser refroidir les pièces pour prévenir le collage.
- L'humidité élevée peut causer l'opalescence des laques et prolonger la période de séchage.
- Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation extérieure sur les produits de bois.

Essais de rendement :

Dureté :

1 lb/po² sans éraflure ou transfert de feuillet après un séchage d'une heure.

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 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 : ne PAS faire vomir. 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.

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. 21504-051905.

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.