



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-C1-F

Laque de production OPEX®

Aluminium flamboyant L61S18
Rouge L61R44
Transparent de mélange T82C100

Blanc doux semi-lustré L61W38
Noir lustré L61B21
Jaune L61Y36

Blanc à nuancer L61W19
Blanc lustré L61W34
Blanc de mélange L61W100

| DESCRIPTION | CARACTÉRISTIQUES | INSTRUCTIONS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------------|-----|---------------|--------|------------------------------|--|-------------------------------|-----|----------------------------|--|-----------------------------|-------------------|----------------|----------------------|---|---------------------|--------------|--------------------|----------------------------------|--|
| <p>La laque de production 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. • Apparence lustrée. • Applicable sur les surfaces métalliques d'utilisation intérieure ou extérieure. • Non photochimiquement réactif. • Aucune période de recouvrement critique. • Formule sans saignement de pigments. • Conforme aux normes de l'USDA (United States Department of Agriculture) en matière de contact accidentel avec des aliments. • Conformité de toutes les couleurs aux exigences relatives aux métaux lourds et au plomb. • Gamme complète de lustres disponible grâce à l'agent de matité pour laque Opex® (consulter la fiche technique CC-S2 pour plus de détails). • Peut être teint à l'aide des colorants 844, jusqu'à un maximum de 4 onces. | <p>Lustre : Lustré Blanc semi-lustré : 40 à 45 unités Aluminium : 25 à 35 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides par volume : 25 ± 2 % pour une dilution de 100 % au R7K120 à l'exception des produits T82C100, L61W100 et L61S18 (selon la couleur)</p> <p>Viscosité : 20 à 25 secondes, coupe Zahn n° 2, dilué de 100 % au R7K120</p> <p>Épaisseur de feuillet recommandée pour une dilution de 100 % au R7K120 :</p> <p>Applications intérieures (plusieurs couches) :</p> <table border="0"> <tr><td>Humide</td><td>6,0 à 8,0 mils</td></tr> <tr><td>Sec</td><td>0,8 à 1,0 mil</td></tr> </table> <p>Applications extérieures (plusieurs couches) :</p> <table border="0"> <tr><td>Humide</td><td>8,0 à 10,0 mils, avec apprêt</td></tr> <tr><td></td><td>11,0 à 16,0 mils, sans apprêt</td></tr> <tr><td>Sec</td><td>1,0 à 1,2 mil, avec apprêt</td></tr> <tr><td></td><td>1,4 à 2,0 mils, sans apprêt</td></tr> </table> <p>Rendement (sans perte à l'application) : 100 à 250 pi²/gal pour une EFS de 0,8 à 2,0 mils</p> <p>Séchage (EFS 1,0 mil, 25 °C [77 °F], 45 % H.R.) :</p> <table border="0"> <tr><td>Sec hors poisse :</td><td>5 à 10 minutes</td></tr> <tr><td>Sec pour recouvrir :</td><td>Aucune période de recouvrement critique</td></tr> <tr><td>Sec pour emballer :</td><td>2 à 4 heures</td></tr> <tr><td>Séchage accéléré :</td><td>10 à 15 minutes à 82 °C (180 °F)</td></tr> </table> <p>Une bonne circulation d'air est plus importante que la chaleur.</p> <p>Point d'éclair : -6,1 à 1,7 °C (21 à 35 °F), vase clos Pensky-Martens</p> <p>Conservation en bidon : 2 ans, avant l'ouverture</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Non photochimiquement réactif. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 742 g/L (6,19 lb/gal) Dilué de 100 % au R7K120, maximum de 767 g/L (6,39 lb/gal)</p> | Humide | 6,0 à 8,0 mils | Sec | 0,8 à 1,0 mil | Humide | 8,0 à 10,0 mils, avec apprêt | | 11,0 à 16,0 mils, sans apprêt | Sec | 1,0 à 1,2 mil, avec apprêt | | 1,4 à 2,0 mils, sans apprêt | 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) | <p>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.</p> <p>Aluminium : appliquer l'apprêt réactif KEM Aqua® E61G520.</p> <p>Acier galvanisé : appliquer l'apprêt réactif KEM Aqua® E61G520.</p> <p>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. Les laques Opex® font office d'apprêt sur l'acier. Pour assurer une durabilité optimale à l'extérieur, utiliser l'apprêt surfaçant pour laque Opex®.</p> <p>Bois (application intérieure seulement) : la surface doit être propre, sèche et avoir subi son ponçage final. Appliquer l'apprêt Sherwood® P65W1 ou P65W4.</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> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p> |
| Humide | 6,0 à 8,0 mils | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sec | 0,8 à 1,0 mil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humide | 8,0 à 10,0 mils, avec apprêt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,0 à 16,0 mils, sans apprêt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sec | 1,0 à 1,2 mil, avec apprêt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4 à 2,0 mils, sans apprêt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

APPLICATION

Usages types

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

Pulvérisation classique :

Diluant R7K120

Taux de dilution 50 à 100 %

Pulvérisation de peinture chaude :

Diluant R7K22

Taux de dilution 50 à 75 %

Trempage :

Diluant R7K22 ou R7K27

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.

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.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- La nitrocellulose entraîne le jaunissement au vieillissement, surtout dans les tons de blanc. L'application d'une couche de laque transparente pour bois comme couche de finition peut entraîner un jaunissement inacceptable avec le temps.
- La laque de production jaune, L61Y36, affiche une durabilité extérieure limitée.
- Les couleurs saturées offrent une meilleure rétention à l'exposition extérieure que les teintes très pâles.
- 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. Utiliser du diluant retardateur pour limiter l'opalescence.
- Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation extérieure sur les produits de bois.
- Ce produit n'est pas recommandé pour une application sur l'apprêt réactif industriel P60G2 puisque cela pourrait nuire à l'adhérence. Utiliser l'apprêt réactif KEM Aqua® E61G520 sur l'aluminium et le métal galvanisé non traités.
- Ce produit ne satisfait pas aux normes de la KCMA en matière de rendement.
- Pour éviter le jaunissement des meubles et armoires, il est recommandé d'utiliser le vernis de conversion pigmenté Sher-Wood®, le scellant vinylique blanc Sher-Wood® P63W2, ou la laque acrylique-CAB Sher-Wood®.

Essais de rendement :

Dureté :

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

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 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.

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. 26873-100606.

DANGER : les chiffons, la laine d'acier et les autres matériaux imbibés de ce produit peuvent s'enflammer spontanément s'ils ne sont pas mis au rebut de façon appropriée. Immédiatement après l'usage, placer les chiffons, la laine d'acier et les autres déchets imbibés de ce produit, ainsi que les résidus de ponçage, dans un contenant métallique hermétique rempli d'eau. Mettre au rebut conformément aux règlements anti-incendie locaux.