



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-E20-F

Émail lustré KEM Aqua®

Blanc F77W550
Noir F77B551
Noir peu lustré F77B564

Blanc peu lustré F77W563
Gris machine-outil F77A567
Transparent F77V561

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>L'émail lustré KEM AQUA® est un revêtement latex acrylique diluable à l'eau, ultra-brillant et à séchage rapide conçu pour la finition et la remise en état de produits industriels. Il s'agit du fini idéal pour les surfaces métalliques d'usage général.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> Faible teneur en COV* – inférieur à 2,3 lb/gal, moins l'eau Émissions de composés organiques volatils inférieures à 1,2 lb/gal Séchage à l'air rapide. Vaste gamme de couleurs disponibles par mélange personnalisé de couleurs. Les niveaux de lustre peuvent être adaptés avec l'ajout d'une base matte KEM Aqua D64F505. Pour en savoir plus, consulter la fiche technique CC-S13. Aucun point d'éclair, d'où une réduction des risques d'incendie et des frais d'assurance. Faible odeur, améliorant les conditions de travail. Dilution et nettoyage à l'eau. Bonne protection en une couche. Bonne polyvalence d'application au moyen de pistolets pulvérisateurs classique, sans air comprimé, HVBP et électrostatique. Formule sans plomb ni chromates. <p>*Les limites de conformité à la norme de COV varient d'une juridiction à l'autre. Consulter les réglementations locales.</p>	<p>Fini : Très lustré 80+ Peu lustré 20 à 25</p> <p>Solides</p> <p>par volume : 30 à 34 % (selon la couleur)</p> <p>Viscosité 73 à 83 unités Krebs</p> <p>Épaisseur de feuil recommandée : Humide 3,5 à 4,0 mils Sec 1,1 à 1,4 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : 342 à 491 pi²/gal pour une EFS de 1,1 à 1,4 mil</p> <p>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : 15 à 20 minutes Sec pour manipuler : 20 à 30 minutes Sec hors poisse : 30 à 60 minutes Sec pour recouvrir : 30 minutes Séchage accéléré : 10 à 20 minutes à 60 °C (140°F)</p> <p>Il faut prévoir une bonne circulation de l'air et un faible têt d'humidité pour assurer le séchage approprié des revêtements diluables à l'eau.</p> <p>Point d'éclair : aucun, vase clos Setaflash</p> <p>Conservation en bidon : 18 mois, avant l'ouverture</p> <p>Entreposage : à l'intérieur, avec protection contre le gel</p> <p>pH : 8,6 à 9,1</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Non photochimiquement réactif. Composés organiques volatils (COV) à l'emballage, maximum de 275 g/L (2,3 lb/gal) Émissions de composés organiques volatils à l'emballage, maximum de 144 g/L (1,2 lb/gal)</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez le fournisseur Sherwin-Williams local.</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. Utiliser une ou deux couches d'émail; pour améliorer la résistance à la corrosion et l'adhérence à l'extérieur, appliquer l'apprêt KEM Aqua 50P diluable à l'eau.</p> <p>Aluminium : appliquer l'apprêt réactif KEM Aqua E61G520.</p> <p>Acier galvanisé : appliquer l'apprêt réactif KEM Aqua E61G520.</p> <p>Matières plastiques : étant donné la grande variété des substrats de plastique, il importe de vérifier qu'un revêtement ou un ensemble de revêtement présente une adhérence acceptable sur un substrat avant de l'utiliser dans le cadre de la production. Les plastiques regranulés et recyclés, ainsi que de nombreux produits ignifuges, agents d'écoulement, agents démolants et agents moussants ou d'expansion peuvent nuire à l'adhérence d'un revêtement. Une couche d'enduit de remplissage ou une couche d'apprêt ou d'isolation peut être requise. Consulter un représentant des revêtements chimiques de Sherwin-Williams pour plus de précisions sur ces ensembles.</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

Pulvérisation classique :

Pression d'air 50 à 60 lb/po²

Pression de fluide 10 à 12 lb/po²

Diluant eau

Taux de dilution Jusqu'à 10 %

Pulvérisation haute pression :

Pression de fluide 2 400 à 2 700 lb/po²

Buse 0,011 po à 0,015 po

Diluant aucun diluant requis

Pulvérisation HVBP :

Pistolet Binks Mach 1

Air de pulvérisation 60 à 70 lb/po²

Buse 10 à 12 lb/po²

Diluant 94

Taux de dilution au besoin, jusqu'à 5 %

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après utilisation, lorsque la peinture est encore humide. Si la peinture est sèche, utiliser un mélange de dix parties d'eau et d'une partie de Butyl Cellosolve R6K25.

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

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Entreposage à l'intérieur, avec protection contre le gel. Le produit peut être détruit par le gel.
- Une humidité plus élevée prolongera le temps de séchage.
- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F).
- L'émail lustré KEM Aqua appliqué directement sur des surfaces métalliques offre une résistance limitée au brouillard salin.
- Les revêtements liquides diluables à l'eau peuvent entraîner une corrosion ou une oxydation au contact de l'acier. Les réservoirs, contenants, tuyaux et équipements d'application devraient être doublés, en plastique ou en acier inoxydable.
- Ne pas remuer ou agiter violemment car cela peut causer un moussage ou une occlusion d'air.
- Les feuillets épais peuvent présenter des coulures. Les feuillets humides ne doivent pas dépasser 4,0 mils par couche.
- Laisser sécher jusqu'au lendemain avant toute exposition à l'extérieur. Un séchage ou une coalescence inapproprié peut entraîner une oxydation et une corrosion précoces.
- Avant d'appliquer de nouvelles couches, il est recommandé d'en vérifier la pertinence.
- La couleur du feuillet humide fraîchement appliqué peut sembler laiteuse en raison de la résine de latex, mais elle atteindra la couleur appropriée en séchant.
- Les couleurs peuvent être ajustées pour réaliser des finis moins lustrés en utilisant des couleurs peu lustrées ou jusqu'à 10 % de base matte KEM Aqua D64F505 (consulter la fiche technique CC-S13).
- Ne pas utiliser l'émail KEM Aqua sur des apprêts alkydes tels que l'apprêt pour le métal KEM Aqua 70P diluable à l'eau.

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.

Toujours assurer une circulation d'air adéquate. Pour éviter toute surexposition, ouvrir les fenêtres et les portes, ou prévoir une autre méthode d'apport d'air frais pendant l'application et le séchage. En cas de larmolements, de maux de tête ou d'étourdissements, augmenter l'apport d'air frais, porter un appareil de protection respiratoire (approuvé par le NIOSH) ou quitter les lieux.

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 de contact avec les yeux, rincer à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Si du produit est avalé, 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.

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

NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE 20022-051905.

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 options 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 des 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.