



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

# Revêtements résistants aux agents chimiques

CC-S12-F

## KEM AQUA® Revêtement pelable

Blanc ..... F80W500  
Transparent ..... F80V501

| <u>DESCRIPTION</u>  | <u>CARACTÉRISTIQUES</u>  | <u>SPÉCIFICATIONS</u> |                                   |     |                                 |  |
|---|--|-----------------------|-----------------------------------|-----|---------------------------------|--|
| <p><b>Le revêtement pelable KEM AQUA®</b> à base d'eau et à séchage rapide est conçu pour rendre les cabines de pulvérisation plus propres, plus lumineuses et plus sûres. Son puissant pouvoir cohésif le rend facile à peler. À utiliser comme revêtement temporaire sur une grande variété de substrats métalliques et plastiques.</p> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dilution et nettoyage à l'eau – économies en solvant et en assurance, réduction des risques d'incendie, odeur plus faible et meilleures conditions de travail</li><li>• Séchage rapide.</li><li>• Couleur blanche améliorant la luminosité de la zone de travail. Le revêtement transparent protège les dispositifs d'éclairage des cabines transparentes</li><li>• Très faible teneur en COV</li><li>• La haute teneur en solide assure la constitution rapide du feuil</li><li>• Application facile, excellente résistance aux coulures</li><li>• Se pèle ou s'enlève facilement</li><li>• Peut aussi servir à protéger les convoyeurs et crochets, etc.</li><li>• Applicable par pulvérisateur classique, sans air, sans air air-assistée ou à air comprimé basse pression.</li><li>• Formule sans plomb à l'emballage conforme au règlement 16 CFR, chapitre II, sous-chapitre B, partie 1303 de la Consumer Product Safety Commission (CPSC)</li></ul> | <p><b>Lustre :</b> Moyen</p> <p><b>Charge solide en volume :</b> 39 à 41 ± 2 %</p> <p><b>Viscosité :</b><br/>2 000 à 3 000 centipoises, Brookfield RVT, mobile n° 4, 20 tr/min</p> <p><b>Épaisseur de feuil recommandée :</b></p> <table><tr><td>Humide</td><td>190 à 250 µm<br/>(7,5 à 10,0 mils)</td></tr><tr><td>Sec</td><td>75 à 100 µm<br/>(3,0 à 4,0 mils)</td></tr></table> <p>Peut nécessiter deux couches.</p> <p><b>Rendement</b> (sans perte à l'application) :<br/>52 à 80 m<sup>2</sup>/L (148 à 230 pi<sup>2</sup>/gal.) pour EFS<br/>de 75 à 100 mm</p> <p><b>Séchage</b> (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :</p> <p>Prêt pour<br/>la manipulation : 60 minutes<br/>Avant d'utiliser<br/>la cabine : 2 à 4 heures<br/>Avant d'emballer<br/>les pièces<br/>enduites : 24 heures</p> <p>Ce produit sèche principalement par évaporation de l'eau. Le séchage est optimal à une humidité relative de 50 % ou moins et à une température de 25 °C (77 °F) ou plus. Une bonne circulation d'air est essentielle à un séchage complet.</p> <p><b>Point d'éclair :</b> aucun, vase clos<br/>Setaflash, méthode<br/>ASTM D93</p> <p><b>Conservation en bidon :</b> 2 ans, avant l'ouverture</p> <p><b>Données sur la qualité de l'air :</b><br/>Sans réactivité photochimique.<br/>Composé organique volatil (COV) tel que conditionné, maximum, inférieur à l'eau<br/>9 g/L (0,08 lb/gal)</p> <p>Émission de composés organiques volatiles tel que conditionné, au maximum<br/>3 g/L (0,03 lb/gal)</p> <p>Vous pouvez obtenir une fiche signalétique sur l'environnement auprès de votre détaillant Sherwin-Williams.</p> | Humide                | 190 à 250 µm<br>(7,5 à 10,0 mils) | Sec | 75 à 100 µm<br>(3,0 à 4,0 mils) | <p><b>Généralités :</b> Le substrat doit être exempt de graisse, d'huile, de saletés, d'empreintes, de lubrifiant d'emboutissage, de résidus et de surpulvérisation afin d'assurer une adhérence et un rendement optimal du revêtement.</p> <p><b>Essais :</b> Compte tenu de l'extrême variété des substrats, des méthodes de préparation des surfaces, des méthodes d'application et des environnements, il est souhaitable que l'utilisateur vérifie l'adhérence et la compatibilité de ce revêtement avant de passer à l'application à l'échelle réelle.</p> |
| Humide  | 190 à 250 µm<br>(7,5 à 10,0 mils)  |                       |                                   |     |                                 |  |
| Sec   | 75 à 100 µm<br>(3,0 à 4,0 mils)  |                       |                                   |     |                                 |  |

## **MODE D'EMPLOI**

Réglages types

### **Pistolet ordinaire :**

Buse ..... 0,055 à 0,070  
Pression d'air ..... 50 à 60 lb/po<sup>2</sup>  
Dilution ..... À l'eau, 0-10 % par volume  
Viscosité  
recommandée ..... 18 à 25 secondes,  
coupe Zahn n° 3

### **Pulvérisateur sans air :**

Buse ..... 0,013 à 0,015  
Pression  
du fluide ..... 1 500 à 2 100 lb/po<sup>2</sup>  
Dilution ..... Aucune

### **Pulvérisateur sans air :**

Buse ..... 0,013 à 0,015  
Air de pulvérisation ..... 15 à 30 lb/po<sup>2</sup>  
Pression  
du fluide ..... 800 à 1 200 lb/po<sup>2</sup>  
Dilution ..... À l'eau, 0 à 5 % en volume

### **À air comprimé et à basse pression :**

Buse ..... 0,055 à 0,070  
Pression d'air ..... 10 lb/po<sup>2</sup>  
Pression de fluide ..... 10 à 15 lb/po<sup>2</sup>  
Dilution ..... À l'eau, 0 à 10 % par volume  
Viscosité  
recommandée ..... 18 à 25 secondes,  
coupe Zahn n° 3

### **Nettoyage :**

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau immédiatement après l'usage et sécher complètement. Rincer complètement l'équipement à l'eau, puis à l'alcool pour éliminer l'eau résiduelle et prévenir la rouille.

Si le revêtement a séché sur l'équipement d'application, nettoyer avec un mélange d'ammoniaque et d'eau (solution à 10 %), puis avec un mélange 80 % eau et 20 % alcool isopropylique.

## **SPÉCIFICATIONS**

### **Limites du produit :**

- Protéger contre le gel – si le revêtement liquide est exposé au gel, il peut se gélifier et perdre ses propriétés de feuil.
- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F).
- Pour usage intérieur seulement.
- Ne pas chauffer ou cuire ce revêtement.
- Un bon pouvoir cohésif et un pelage facile peuvent être obtenus avec un feuil humide de 190 µm ou 7,5 mils (pour un feuil sec de 75 µm [3,0 mils]). Le pelage peut être facilité en appliquant des couches supplémentaires.
- Peut être teint avec un maximum de 2 onces par gallon de colorant Kem Aqua.
- Le revêtement transparent semble laiteux à l'application. Il s'éclaircit en séchant.
- Peut être appliqué aux pièces peintes, sous réserve d'essais rigoureux avant l'application à grande échelle.
- Faire des essais rigoureux sur tout substrat plastique avant l'application à grande échelle.

## **MISES EN GARDE**

Lisez entièrement l'étiquette du produit pour prendre connaissance des mesures de sécurité et des mises en garde avant d'utiliser le produit.

Vous pouvez obtenir une fiche signalétique auprès de votre détaillant Sherwin-Williams.

Veuillez adresser vos questions ou vos commentaires à votre détaillant Sherwin-Williams.

**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 au produit actuellement proposé et représentent le résultat d'essais considérés comme fiables. Cependant, en raison de différences dans la façon de manipuler et d'appliquer le produit du client, que nous ne connaissons pas et que nous ne contrôlons pas, La Compagnie Sherwin-Williams ne peut formuler aucune garantie quant au résultat final.