

# Guide de gestion responsable des produits

**Dans l'industrie des revêtements, la couche de base AQUABASE® Plus est considérée comme le produit à base d'eau le plus fiable et le plus évolué sur le plan technique. Pour vous assurer que ce produit de pointe conserve un rendement optimal et pour garantir que votre système de peinture donne les meilleurs résultats, PPG recommande le recours aux « meilleures pratiques » qui suivent.**

## EXPÉDITION ET MANUTENTION

<b>Température d'expédition :</b>	Plage acceptable :	De 2 à 49 °C	De 35 à 120 °F
<b>Transport :</b>	Éviter d'exposer pendant plus de 2 ou 3 heures à des températures en dehors de cette plage.		
<b>EXPÉDITION</b>	Les produits à base d'eau doivent être transportés dans des véhicules fermés. Lorsque la température est égale ou inférieure à 5 °C (41 °F), le transport des produits à base d'eau doit se faire sous température contrôlée.		
<b>RÉCEPTION</b>	À leur arrivée, prendre la température des produits à l'aide d'un thermomètre à infrarouges Raytek® ou d'un dispositif semblable. Communiquer avec l'entrepôt fournisseur si la température du produit se situe en dehors de la plage acceptable pour l'expédition.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Les produits doivent être emballés dans du film isolant ou dans des contenants en mousse isolante. On peut recycler le film isolant qui emballe les marchandises reçues ou en acheter auprès de fournisseurs comme Home Depot, Lowes, etc. L'emballage peut être utilisé selon les illustrations des annexes 1 et 2 ou pour emballer des boîtes uniques.		
<b>ÉTIQUETAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apposer des étiquettes « CRAINT LE GEL » (<i>Keep from freezing</i>) portant un pingouin barré sur les produits à base d'eau qui doivent être livrés par des services de messagerie. Le format des étiquettes est de 2 1/4 po sur 4 po. On peut en obtenir auprès de The Compliance Center (<a href="http://www.thecompliancecenter.com">www.thecompliancecenter.com</a>).</li> <li>• Si toute une palette ou une seule boîte est emballée, elle doit être étiquetée de manière à reprendre l'étiquetage des contenants ou boîtes à l'intérieur.           <ul style="list-style-type: none"> <li>— Par exemple, si tous les produits sont des quantités limitées de revêtements UN1263, le marquage indiquant la quantité limitée de revêtements UN1263 doit apparaître à chaque extrémité de la palette. Si la palette contient des produits de plusieurs classes de produits dangereux, la marquer des indications appropriées. Pour une seule boîte, une étiquette sur le côté suffit. En outre, la palette doit porter la mention suivante : « LES EMBALLAGES À L'INTÉRIEUR SONT CONFORMES AUX SPÉCIFICATIONS REQUISES » (<i>Inner packagings comply with required specifications</i>). N'oubliez pas d'indiquer la mention « FREEZABLE » (Craint le gel) sur le connaissement. (Voir la pièce jointe 3.)</li> </ul> </li> </ul>		

## ENTREPOSAGE

### Recommandations pour l'entreposage à long terme

<b>Température d'entreposage :</b>	<b>Plage acceptable :</b>	<b>De 5 à 41 °C</b>	<b>De 41 à 105 °F</b>
	<b>Plage idéale :</b>	<b>De 13 à 29 °C</b>	<b>De 55 à 85 °F</b>
<b>Durée de conservation :</b>	<b>Minimum 4 ans (non ouvert)</b>		
<b>Date de fabrication :</b>	<b>4 premiers chiffres du numéro de lot = année-mois</b>		
	<b>Exemple : 0809 = fabrication en septembre 2008</b>		
<b>Point d'éclair :</b>	<b>212 °F</b>		
<b>Catégories :</b>	<b>Revêtement de couleur, revêtement à une étape</b>		

# Guide de gestion responsable des produits

## ENTREPOSAGE (suite)

### MEILLEURES PRATIQUES — DISTRIBUTEUR

- Entreposage estival — Ranger le produit sur les tablettes inférieures, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Entreposage hivernal — Ranger le produit loin des planchers, des murs de béton et des sources directes de chaleur.
- Assurer le roulement des stocks en appliquant la méthode de gestion « premier entré, premier sorti ».

### MEILLEURES PRATIQUES — ATELIER

- Faire circuler l'air dans les salles de mélange où la température dépasse 41 °C (105 °F) pendant de longues périodes.
- Pour éviter les fluctuations importantes de température, s'assurer de ne pas entreposer les colorants près d'une source de chaleur.
- Ne pas entreposer à proximité des radiateurs, près des murs des cabines chauffées, près des fenêtres exposées à la lumière intense et directe du soleil.
- Installer les couvercles doseurs au besoin, plutôt que de tous les installer dès le départ.
- La durée de vie utile d'un revêtement *Aquabase Plus* réduit est de 90 jours.
- Couleurs composées : N'entreposer que dans des contenants en plastique scellés. Apposer les étiquettes de revente approuvées et appropriées.

## MÉLANGER, VERSER ET FILTRER

Le fait d'appliquer les « meilleures pratiques » ci-dessous permet d'éliminer les débris secs de latex qui peuvent apparaître lorsqu'on entrepose un produit avec son couvercle doseur.

### MEILLEURES PRATIQUES — ATELIER

- Agiter les colorants à la main avant chaque utilisation, mais ne pas les secouer vigoureusement. Cela permet d'éviter une aération qui entraînerait l'application d'une pellicule d'apparence impure. Faire particulièrement attention aux colorants plus lents (à viscosité élevée).
- Garder les couvercles doseurs propres et exempts d'accumulation de peinture. Pour ce faire, essuyer le doseur avec un chiffon propre après avoir versé le produit.
- S'assurer d'utiliser des contenants propres et secs pour la préparation des couleurs prêtes à utiliser ainsi que pour les mélanges.
- Placer un couvercle sur les contenants non utilisés pendant une longue période. Si une pellicule de peinture séchée se forme à la surface, elle ne se dissoudra pas dans la peinture liquide.
- Bien agiter la peinture mélangée avant d'ajouter du diluant.

### FILTRAGE DES PEINTURES AVANT LEUR APPLICATION

- Utiliser un filtre de 125 microns (DOX125) conçu pour la peinture à base d'eau.
- OU utiliser le 3M® PPS® ou un système semblable ayant un filtre de 125 microns destiné aux produits à base d'eau.
  - Ne pas inverser le pistolet ni expulser l'air de la doublure du 3M PPS. Cela créerait un vide qui pourrait pousser de petites particules à travers le filtre de 125 microns.
  - Il peut être nécessaire de faire entrer de l'air dans le godet lorsque le volume est excessivement faible.
  - Il n'est pas recommandé d'entreposer la peinture réduite dans des godets jetables.
- Filtrer de nouveau tout produit prêt à utiliser s'il n'est pas appliqué après plus de 1 journée.

### RECOMMANDATIONS RELATIVES AU FILTRAGE S'IL Y A TROP DE DÉBRIS OU SI ON EN DÉCOUVRE PENDANT L'APPLICATION

- Préfiltrer avec un filtre de 125 microns (DOX125) conçu pour la peinture à base d'eau.
- Les godets ventilés préviennent la formation d'un vide et aident ainsi à empêcher que de la saleté soit poussée à travers le filtre.
  - Communiquer avec votre distributeur pour connaître les systèmes à godet ventilé offerts.
- Éviter les filtres à mailles de coton, car ils gonflent et perdent des fibres lorsqu'ils sont utilisés avec des peintures à base d'eau.
- Utiliser le filtre à disque DeKups® de DeVilbiss® (n° 802976 DPC-42-K24) combiné à un système de type 3M PPS pour doubler le filtre à l'intérieur du godet.



Nous protégeons et embellissons le monde™