



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La couche de fond blanche Zenith^{MC} d'Axalta est un produit à un seul composant, facile à poncer et conçu pour être utilisé avec la couche de finition précatalysée et la couche de finition de vernis de conversion blanche Zenith. Ce produit fait partie, avec le vernis de conversion blanc Zenith, d'un système approuvé par la Kitchen Cabinet Manufacturers Association (KCMA). Deux couches d'apprêt sont nécessaires pour bloquer les tannins.



1. PRODUITS

- LKW7450



2. RAPPORT DE MÉLANGE

- Bien mélanger, ne pas agiter.



3. DURÉE DE CONSERVATION À 25 °C (77 °F)

- 1 an



4. NETTOYAGE

- Nettoyer l'équipement avec de l'eau tiède. Si le revêtement est sec, il peut être nécessaire d'utiliser de l'acétone pour retirer le feuil sec. Maintenir le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé afin d'éviter la formation de peau.



5. ADDITIFS

- Utiliser le retardateur à base d'eau Zenith^{MC} YXT0700 à un taux de 1 à 5 oz max. par gallon (1 à 4 % par volume), au besoin, pour ajuster le temps de séchage.



6. PRÉPARATION DE LA SURFACE

- La surface doit être propre et exempte de poussière, et présenter un taux d'humidité de 6 à 8 % avant la finition. Retirer toute trace de poussière, de saleté ou de cire et toute marque sur le bois. Un ponçage et une préparation du bois adéquats sont essentiels à l'obtention de résultats uniformes.
- Sur le bois brut, poncer la surface à l'aide d'un papier abrasif de grain 150 à 180.
- Sur le bois fini, retirer toute trace de peinture ou de vernis antérieurs et suivre la procédure associée au bois brut.



7. PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Couches de finition précatalysées transparentes LWW740X
- Couches de finition de vernis de conversion transparentes PWW780X
- Teintures et glacis à base d'eau Zenith



8. REMARQUES TECHNIQUES

- La dilution n'est pas recommandée.
- Quantité de colorant maximale : 10 % par volume.



9. SUBSTRATS

- Bois de mobilier ou d'armoires couramment utilisés
- Panneaux de fibres à densité moyenne/panneaux de fibres à haute densité

REMARQUE : Ne convient pas aux applications à l'extérieur.



10. APPLICATION

- Prêt à l'emploi. La dilution n'est pas recommandée. Deux couches d'apprêt sont nécessaires pour bloquer les tannins.
- L'épaisseur de feuil sec de l'ensemble du système de revêtement ne doit pas excéder 4 mils.



11. TEMPS D'ÉVAPORATION/DE SÉCHAGE SÉCHAGE À L'AIR À 25 °C (77 °F)

Sec au toucher	20-25 minutes
Évaporation entre les couches	35-45 minutes
Empilage	12-24 heures

12. SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ



Évaporation des solvants	8-10 minutes
Séchage au four	15 minutes à 54 °C (130 °F)
Refroidissement	10 minutes à température ambiante
Empilage	Après le refroidissement



13. RÉGLAGES DU PISTOLET

Alimentation par gravité	1,6-1,8 mm
Alimentation par siphon	1,8-2,0 mm
Sans air	10-15 millièmes
Air non comprimé	11-15 millièmes



PRESSIONS D'AIR

Alimentation par gravité	30-35 lb/po ² (2,0-2,4 bar)
Alimentation par siphon	35-40 lb/po ² (2,4-2,8 bar)
Air non comprimé	5-10 lb/po ² (0,3-0,7 bar)
Voir les données du fabricant du pistolet pour obtenir de plus amples renseignements	



14. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Viscosité	18-22 secondes – coupe Zahn EZ n° 3
Teneur en solides, au poids (en %)	55,4 %
Teneur en solides, au volume (en %)	41,4 %
Teneur réelle en COV	0,64 lb/gal
Rapport de COV (lb COV/lb solide)	0,05 lb COV/lb solide
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les solvants exemptés)	77,2 g/l
Poids d'un gallon	10,9 lb/gal
Point d'éclair	> 99 °C (> 210 °F)
Rendement théorique en surface	664 pi/gal à 1 mil, feuil sec
Teneur en PDAV (lb PDAV/lb solide)	0,00 lb PDAV/lb solide – sans PAD
Photochimiquement réactif	Non
Catégorie de revêtement	Apprêt blanc

Date : 31 août 2017 (remplace toutes les versions antérieures)



Remarques concernant l'application :

Toujours procéder à des essais préalables du système sur le substrat afin de vérifier qu'il convient à l'application.

Si une teinture est utilisée, opter pour une teinture d'Axalta approuvée et laisser sécher selon les instructions figurant sur la fiche technique de la teinture choisie.

NE PAS AGITER! Mélanger à fond avant l'utilisation, puis occasionnellement pendant l'utilisation. Si une perceuse ou un mélangeur à air sont utilisés, ils doivent être réglés à basse vitesse.

Appliquer par pulvérisation seulement, à l'aide d'un pistolet à air classique, d'un pistolet à peinture à basse pression, d'un pistolet sans air ou d'un pistolet à air non comprimé. Appliquer à un taux de 3 à 4 mils, feuil frais, par couche.

Poncer entre les couches à l'aide d'un papier abrasif de grain 240 à 320 résistant à l'encrassement. Retirer la poussière de ponçage avant d'appliquer une nouvelle couche. Ce revêtement de finition doit être poncé entre chaque couche pour assurer une adhérence adéquate.

NE PAS APPLIQUER PLUS de 4 couches de feuil frais de 3 à 4 mils par couche lorsque le produit sert de système autoscellant. L'épaisseur de feuil sec de l'ensemble du système de revêtement NE DOIT PAS EXCÉDER 6 mils.

Ne pas appliquer de produit si les températures du matériau ou du substrat sont inférieures à 16 °C (60 °F).

L'application de ce produit est optimale lorsque les températures de la surface, du matériau et de l'air se situent entre 16 et 38 °C (60 et 100 °F) et que l'humidité relative est inférieure à 50 %, et ce, pendant l'application et le temps de séchage.

Les basses températures, la mauvaise circulation de l'air ou l'humidité élevée prolongent les temps de séchage. Des températures et des taux d'humidité anormaux peuvent nuire au rendement du produit.

Nettoyage :

Nettoyer l'équipement avec de l'eau tiède. Si le revêtement est sec, il peut être nécessaire d'utiliser de l'acétone pour retirer le feuil sec. Maintenir le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé afin d'éviter la formation de peau. Ne pas transférer le produit dans un autre contenant à des fins d'entreposage ou de mise au rebut. En cas de déversement, absorber le produit à l'aide de matériaux inertes comme du sable ou de la litière pour chat. Jeter les contenants vides ou les produits non utilisés conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux.

Précautions :

Ces produits sont recommandés pour une application professionnelle et destinés à un usage à l'intérieur seulement. Toujours procéder à des essais préalables du système sur le substrat, dans les conditions de production habituelles, afin de vérifier qu'il convient à l'application et d'éviter le besoin potentiel de retouches de finition coûteuses. Les revêtements industriels pour bois d'Axalta sont conçus pour protéger le bois et rehausser sa beauté naturelle, mais ils ne peuvent pas éliminer la décoloration ni la détérioration naturelles du bois avec le temps.

Remarques supplémentaires :

Ne pas mélanger avec d'autres systèmes de finition ou s'écarter des présentes recommandations de finition. Axalta ne peut être tenue responsable des finitions ratées découlant du mélange de produits ou du non-respect des présentes recommandations de finition.

Entreposage :

Entreposer dans un endroit frais et sec. NE PAS CONGELER! Le produit doit être entreposé à des températures se situant entre 10 et 43 °C (50 et 110 °F). Fermer tous les contenants après utilisation. Ne pas entreposer près d'une source de chaleur ou d'étincelles. Les déversements doivent être nettoyés à l'aide d'outils anti-étincelles. [Voir la fiche signalétique du produit pour obtenir les renseignements de sécurité complets.](#)

Avertissement :

Toujours procéder à des essais préalables du système sur le substrat, dans les conditions de production habituelles, afin de vérifier qu'il convient à l'application et d'éviter le besoin potentiel de retouches de finition coûteuses. Tous les temps de séchage indiqués résultent de mises à l'essai dans des conditions intérieures idéales de 26 °C (78 °F) à une humidité relative n'excédant pas 50 %. Il est recommandé d'utiliser ces produits à des températures se situant entre 16 et 38 °C (60 et 100 °F) et à une humidité relative inférieure à 50 %, et ce, pendant l'application et le temps de séchage. Les basses températures, la mauvaise circulation de l'air ou l'humidité élevée prolongent les temps de séchage. **Axalta recommande fortement d'éviter l'utilisation de ces produits si les températures de l'air, du matériau ou de la surface à recouvrir sont inférieures à 16 °C (60 °F) ou sous le point de rosée. Des températures et des taux d'humidité anormaux peuvent nuire au rendement du produit.** Veuillez communiquer avec votre distributeur de revêtements industriels pour bois autorisé d'Axalta pour obtenir des recommandations supplémentaires concernant l'utilisation d'un produit et la finition.