



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Ce produit est un apprêt post-catalysé durci à l'acide conçu pour offrir un pouvoir garnissant élevé et un rendement inégalé sur les panneaux de fibres à densité moyenne ou d'autres substrats en bois, pour un usage de finition intérieure. Lorsque ce système est appliqué de façon adéquate avec la couche de finition complémentaire, ses propriétés de feuil offrent un fini résistant et durable qui répond à toutes les normes de rendement de la KCMA. Pour substrats en bois seulement.



1. PRODUITS

- AUW7000



2. RAPPORT DE MÉLANGE

- Tous les produits doivent être bien mélangés avant l'utilisation et, pour des résultats optimaux, agités de façon continue lors de l'utilisation.
- Catalyse : 3 % par volume avec catalyseur 399-5003 seulement
- Dilution : 20 à 25 % par volume avec YYT7169, 390-7001 ou YYT1090
- Catalysez toujours le produit avant de le diluer.



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

- 18 mois tel qu'emballé



4. NETTOYAGE

- Jetez les solvants et les chiffons usés d'une manière sécuritaire et conforme. Les chiffons imbibés de solvant ou de laque doivent être placés dans des contenants fermés remplis d'eau avant d'être jetés.



5. ADDITIFS

- Au besoin, utilisez le retardateur pour laque 390-9303-00 d'Axalta à 5 % par volume pour prolonger les 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. Retirez 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, poncez la surface à l'aide d'un papier abrasif de grain 150 à 180.
- Sur le bois fini, retirez toute trace de peinture ou de vernis antérieurs et suivez la procédure associée au bois brut.

7. PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Vernis de conversion Ultraguard^{MC} AUW720x ou AUW710x



8. REMARQUES TECHNIQUES

- Consultez les remarques supplémentaires pour obtenir d'autres instructions.



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

- Consultez les remarques concernant l'application pour obtenir les instructions détaillées.



11. TEMPS D'ÉVAPORATION/DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR À 25 °C (77 °F)

Sec au toucher	10-15 minutes
Évaporation entre les couches	25-35 minutes
Empilage	Le lendemain



12. SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

Évaporation des solvants	5-8 minutes
Séchage au four	15 minutes à 52 °C (125 °F)
Refroidissement	10 minutes à température ambiante
Empilage	Après le refroidissement



13. RÉGLAGES DU PISTOLET

Alimentation par gravité	1,6-2,0 mm
Alimentation par siphon	1,6-2,0 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)

Consultez les données du fabricant du pistolet pour obtenir de plus amples renseignements



14. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Viscosité	70-78 KU
Teneur en solides, au poids	61,70 %
Teneur en solides, au volume	43,78 %
Teneur réelle en COV	3,99 lb/gal de produit
Rapport de COV (lb COV/lb solide)	0,60 lb COV/lb solide
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les solvants exemptés)	481,70 g/l
Poids d'un gallon	10,41 lb/gal
Point d'éclair	-17 °C (1,0 °F) - vase clos
Rendement en surface théorique	702,3 pi/gal à 1 mil, feuil sec
Teneur en PDAV (lb PDAV/lb solide)	0,27 lb PDAV/lb solide
Photochimiquement réactif	Oui
Catégorie de revêtement	Pigmenté
% du poids en formaldéhyde	0,01

AUW7000

Ultraguard^{MC} Couche de fond blanc



Date : 6 mars 2019 (remplace toutes les versions antérieures)



Remarques concernant l'application :

Généralités :

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

Pendant l'agitation, catalysez l'apprêt AUW7000 à 3 % par volume avec le catalyseur 399-5003, le diluez de 20 à 25 % avec YYT7169 ou autre diluant pour laque approuvé, puis laissez les produits se mélanger pendant 5 à 10 minutes ou jusqu'à ce que le catalyseur et le diluant soient bien incorporés. Mélangez à fond avant l'utilisation, puis occasionnellement pendant l'utilisation. Appliquez par pulvérisation seulement, à l'aide d'un pistolet à air conventionnel, d'un pistolet à peinture HVLP, d'un pistolet sans air ou d'un pistolet à air non comprimé.

Sur les panneaux de fibres à densité moyenne :

Appliquez l'apprêt en une application uniforme et lisse de 3 à 4 mils, feuil frais. Appliquez 2 couches sur les coins. Cela permettra d'obtenir une épaisseur adéquate de feuil sur les coins pour couvrir toute imperfection du panneau de fibres à densité moyenne et assurer une application lisse de la couche de finition.

Sur les autres substrats en bois : Appliquez 3 à 4 mils, feuil frais, par couche. Poncez entre les couches à l'aide d'un papier abrasif de grain 240 à 320 résistant à l'encrassement. Retirez 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. L'application de 1 ou 2 couches est recommandée sur les substrats en bois. L'application de 2 couches est recommandée sur les panneaux de fibres à densité moyenne. Appliquez une couche de finition avec un vernis de conversion Ultraguard^{MC} de la série AUW720x ou AUW710x. L'épaisseur de feuil sec de l'ensemble du système de revêtement NE DOIT PAS EXCÉDER **6 mils**. L'apprêt ne doit pas représenter plus de 50 % du feuil sec total du système de revêtement.

Temps de séchage :

Sec au toucher : 10 à 15 minutes. Séchage avant le ponçage et le recouvrement : 25 à 35 minutes (selon les conditions ambiantes).

N'appliquez pas le produit si les températures du matériau ou du substrat sont inférieures à 12 °C (55 °F). L'application de ce produit est optimale lorsque les températures de la surface et de l'air se situent entre ~12 et 32 °C (55 et 90 °F) et que l'humidité relative est inférieure à 50 %, et ce, pendant l'application et le temps de séchage.

Durée de vie du mélange : 24 heures à 25 °C (77 °F); pour de meilleurs résultats, utilisez dans les 8 à 12 heures (la température et l'humidité peuvent influencer la durée de vie du mélange; mesurez toujours la quantité de catalyseur de façon précise).

Nettoyage :

Reportez-vous aux règlements en vigueur pour connaître les exigences de conformité relatives aux solvants de nettoyage. Jetez les solvants et les chiffons usés d'une manière sécuritaire et conforme. Les chiffons imbibés de solvant ou de laque doivent être placés dans des contenants fermés remplis d'eau avant d'être jetés.

Précautions :

Ces produits sont recommandés pour une application professionnelle et destinés à un usage à l'intérieur seulement. Procédez toujours 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 travaux de refinition coûteux. 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 mélangez pas les produits avec d'autres systèmes de finition et suivez les 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 :

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

Avertissement :

Procédez toujours 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 travaux de refinition coûteux. 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.