



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'apprêt pour vernis de conversion Ultraguard^{MC} d'Axalta est une couche de fond neutre post-catalysée de qualité supérieure conçue pour offrir une durabilité accrue et permettre la création de riches couleurs opaques et foncées. Son utilisation est recommandée sous les couches de finition pour vernis de conversion neutres Ultraguard^{MC} d'Axalta. Ce produit a également l'avantage d'avoir une faible teneur en formaldéhyde.



1. PRODUITS

- AUF7000



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 399-5003 seulement
- Dilution : 20 à 30 % par volume avec les diluants YYT7169 ou YYT1090 ou 390-7001



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

- 18 mois après la date de fabrication



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

- En cas d'opalescence ou d'écaillage, appliquez le retardateur pour laque 390-9303 d'Axalta afin de prolonger le temps de séchage. Consultez les remarques supplémentaires du présent document pour obtenir des détails.



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

- Couche de finition pour vernis de conversion neutre Ultraguard^{MC} AUF720x



8. REMARQUES TECHNIQUES

- Si une dilution est nécessaire, utilisez le diluant pour laque YYT7169 d'Axalta ou un autre diluant approuvé. Consultez les remarques supplémentaires du présent document pour obtenir des détails.



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 des détails supplémentaires.



11. TEMPS D'ÉVAPORATION/DE SÉCHAGE

SÉCHAGE À L'AIR À 25 °C (77 °F)

Sec au toucher	30-35 minutes
Évaporation entre les couches	40-45 minutes
Empilage	12-24 heures

12. SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ



Évaporation des solvants	15 minutes
Séchage au four	20 minutes à 60 °C (140 °F)
Refroidissement	15 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	10-20 lb/po ² (0,7-1,4 bar)
Consultez les données du fabricant du pistolet pour obtenir de plus amples renseignements	



14. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Viscosité	67-72 KU à 25 °C (~77 °F)
Teneur en solides, au poids	55,9 % ± 2
Teneur en solides, au volume	41,34 % ± 2
Teneur réelle en COV	4,22 lb/gal de produit
Rapport de COV (lb COV/lb solide)	0,8 lb COV/lb solide
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les solvants exemptés)	502,37 g/l
Poids d'un gallon	9,58 lb/gal ± 2
Point d'éclair	18 °C
Rendement en surface théorique	525 pi/gal à 1 mil, feuil sec
Teneur en PDAV (lb PDAV/lb solide)	0,348 lb PDAV/lb solide
Catégorie de revêtement	Neutre



Remarques concernant l'application :

Tous les produits doivent être bien mélangés avant l'utilisation et, pour des résultats optimaux, agités de façon continue lors de l'utilisation. 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. Le ponçage doit être effectué immédiatement avant l'application de couches supplémentaires.

1) **Couche de fond** : L'apprêt AUF7000 doit être coloré avec les produits Opticolor XP ou Chroma Flo 866/844, ou tout autre colorant industriel approuvé. Les niveaux maximaux de colorant ne doivent pas excéder 8 % du poids. **Remarque** : L'utilisation de tous pigments terre d'ombre (naturel, brûlé ou autres) doit être évitée dans la mesure du possible ou en quantité minimale. Ces pigments affectent le processus de durcissement des produits de type vernis de conversion.

Agitez bien l'apprêt AUF7000 avant l'utilisation. Continuez d'agiter et catalysez l'apprêt à 3 % par volume avec le catalyseur 399-5003 (voir au recto), puis, tout en continuant d'agiter, appliquez l'apprêt en une application uniforme et lisse de 3 à 4 mils, feuil frais. Laissez sécher au moins 30 minutes. Poncez à l'aide de papier abrasif de grain 180 à 240 en carbure de silicium enduit de stéarate. Pour les substrats en panneau de fibres à densité moyenne, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche et de poncer à nouveau pour obtenir un scellement complet et la couverture désirée.

Si une dilution est nécessaire, utilisez les diluants pour laque YYT7169 d'Axalta ou d'autre diluant approuvé. Consultez les remarques supplémentaires du présent document pour obtenir des détails. En cas d'opalescence ou d'écaillage, appliquez le retardateur pour laque 390-9303 d'Axalta afin de prolonger le temps de séchage. Consultez les remarques supplémentaires du présent document pour obtenir des détails.

2) **Couche de finition** : La couche de finition doit être appliquée le même jour que l'apprêt. Si l'apprêt a séché pendant la nuit, il doit être poncé à nouveau afin d'assurer l'adhérence. Choisissez le bon lustre parmi les séries sélectionnées. Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les instructions détaillées.

REMARQUE IMPORTANTE : L'épaisseur de feuil sec de l'ensemble du système ne doit pas excéder **6 mils**. Une épaisseur supérieure pourrait entraîner la dégradation du feuil ou un rendement inférieur du produit.

Nettoyage :

Utilisez du diluant pour laque pour nettoyer l'équipement. Reportez-vous aux règlements en vigueur pour connaître les exigences de conformité relatives aux diluants pour le nettoyage, ou utilisez le diluant pour laque recommandé d'Axalta. 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.

Catalyse : 3 % par volume avec 399-5003 seulement

Durée de vie du mélange : 24 h max.; utilisation dans les 12 h recommandée*

Dilution : 20-30 % par volume avec YYT7169, YYT1090 ou 390-7001**

Retardateur : 5 % max. par volume avec 390-9303

* Bien qu'une durée de vie maximale ait été déterminée, il est recommandé de catalyser les produits dans une même journée de production (< 12 heures).

** Selon les exigences de conformité réglementaires.

Entreposage :

Entrepoze 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'entrepoze 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.

Avvertissement :

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.