

NUF400X

Laque précatalysée professionnelle Amarium^{MC} - 680VOC



Date : 14 février 2018 (remplace toutes les versions antérieures)



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Les laques précatalysées professionnelles Amarium d'Axalta sont des laques de finition précatalysées de première qualité, conçues pour offrir une excellente durabilité alliée à une facilité d'utilisation exceptionnelle. Elles sèchent rapidement, sont faciles à appliquer et offrent une excellente clarté et des propriétés de ponçage excellentes. Elles offrent une excellente résistance aux marques, aux solvants, aux produits chimiques et à l'humidité et ont été améliorées avec des absorbeurs UV pour augmenter davantage la protection contre les rayons UV. Lorsque ce système est appliqué de façon adéquate en tant que système autoscellant ou avec les scellants complémentaires, ses propriétés de feuil offrent un fini résistant et durable qui répond à toutes les normes de rendement de la KCMA. Ce produit est destiné uniquement à un usage professionnel. Pour substrats en bois seulement.



1. PRODUITS

- NUC4009 - Lustre
- NUF4004 - Lustré doux
- NUF4001 - Mat
- NUF4006 - Semi-lustré
- NUF4002 - Fini satiné
- NUF4000 - Fini mat



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.



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

- 12 mois



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. 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.

6. PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- NUS4010
- VUC1000
- système de teinture Graintone Plus^{MC}
- NUS4020 NVS2400
- VUW2000



7. 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

- 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. Ce revêtement de finition doit être poncé entre chaque couche pour assurer une adhérence adéquate. Que vous utilisiez ce produit comme système autoscellant ou associé avec l'un des scellants complémentaires, un total de trois couches sera nécessaire pour respecter les normes de performance KCMA. NE PAS APPLIQUER plus de quatre couches de feuil frais de 3 à 4 mils par couche. L'épaisseur maximale du feuil de l'ensemble du système de revêtement NE DOIT PAS excéder 4 mils, feuil sec.



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

Sec au toucher	15 à 20 minutes
Évaporation entre les couches	30 à 45 minutes
Empilage	16 à 24 heures



12. SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ

Évaporation des solvants	8 à 10 minutes
Séchage au four	15 minutes à 125 °F
Refroidissement	10 minutes à température ambiante
Empilage	2 heures après le refroidissement



13. RÉGLAGE DU PISTOLET

Alimentation par gravité	1,4 à 1,8 mm
Alimentation par siphon	1,4 à 1,8 mm
Sans air	10-15 millièmes
Sans air à assistance pneumatique	11-15 millièmes

PRESSIONS D'AIR

Alimentation par gravité	30 à 35 psi (2,0 à 2,4 bars)
Alimentation par siphon	35 à 40 psi (2,4 à 2,8 bars)
Sans air à assistance pneumatique	5 à 10 psi (0,3 à 0,7 bar)
Consultez les données du fabricant du pistolet pour obtenir de plus amples renseignements	



14. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Viscosité	25 à 28 secondes dans une coupe EZ Zahn 2
Teneur en solides, au poids en %	28.3-28.8%
Teneur en solides, au volume en %	20.3-20.8%
Teneur réelle en COV	5,09 à 5,19 lb/gal de produit
Rapport COV (lb.cov/lb.solide)	2,30 à 2,37 lb COV/lb solide
Teneur en COV réglementaire (moins l'eau et les solvants exemptés)	621 à 656 g/l
Poids par gallon	7,72 à 7,79 lb/gal
Point d'éclair	-5,5 °C (22 °F) - Vase clos
Rendement en surface théorique	316 à 323 pi/gal à 1 mil, feuil sec
PDAV (lb.PDA/lb.solide)	0,18 à 0,19 lb PDAV/lb solide
Photochimiquement réactif	Non
Catégorie de revêtement	Vernis transparent

Les données contenues dans cette fiche représentent des valeurs typiques. Puisque les variables d'application ont une grande incidence sur le rendement d'un produit, ces renseignements ne doivent être utilisés qu'à titre indicatif. Axalta n'assume aucune obligation ou responsabilité quant à l'utilisation de ces renseignements. **À MOINS QU'ELLE N'EN CONVIENNE AUTREMENT PAR ÉCRIT, AXALTA N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, FORMELLE OU IMPLICITE, ET SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER OU DE PROTECTION CONTRE LA CONTREFAÇON. AXALTA NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, QUELS QU'ILS SOIENT.** Votre seul recours en cas de défaut d'un produit est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, à la discrétion d'Axalta. Les renseignements figurant sur cette fiche, de même que les produits qui y sont mentionnés, doivent être considérés comme des « renseignements confidentiels ». Les échantillons humides ou non durcis de ces produits doivent demeurer confidentiels et ne peuvent être divulgués à une tierce partie sans l'autorisation écrite préalable d'Axalta. IU-COR-00047

Sensibilité : Affaires internes



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. Appliquez par pulvérisation seulement, à l'aide d'un pistolet à air conventionnel, d'un pistolet à peinture grand volume, basse pression, d'un pistolet sans air ou d'un pistolet à air non comprimé. 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. Que vous utilisiez ce produit comme système autoscellant ou associé avec l'un des scellants complémentaires, un total de trois couches sera nécessaire pour respecter les normes de performance KCMA. **NE PAS APPLIQUER** plus de quatre couches de feuil frais de 3 à 4 mils par couche.

L'épaisseur maximale du feuil de l'ensemble du système de revêtement **NE DOIT PAS** excéder 4 mils, feuil sec.

Temps de séchage :

Sec au toucher : 15 à 20 minutes

Séchage avant le ponçage et le recouvrement : 30 à 45 minutes (selon les conditions ambiantes).

N'appliquez pas de 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.

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 pour bois industriels 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.

Rangement :

Entreposez le produit dans un endroit frais et sec. 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 pour bois industriels autorisé d'Axalta pour obtenir des recommandations supplémentaires concernant l'utilisation d'un produit et la finition.