

Laque couvrante satinée AURO N° 260

Fiche technique

Type de produit:

- laque couvrante pour bois, diluable à l'eau, respectueuse de l'environnement - **pour l'intérieur**
- laque satinée, sans solvant, sans agent protecteur de bois
- choix de matières premières écologiques

Emploi:

- pour la décoration et la protection (capacité de diffusion) des bois, dérivés et métaux ferreux
- uniquement pour l'intérieur : au moins 2 couches avec un min. de 0,08 l/m² par couche

Propriétés techniques:

- laque testée selon DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets
- laque testée selon DIN 53160, résistante à la salive et la sueur
- selon EN 13300: résistance à l'abrasion classe 1, pouvoir couvrant classe 3 par une consommation d'env. 0,08 l/l² (=rendement env. 12,5 m²/l)

Composition: Eau, standolie d'huile de tournesol, de ricin et de lin, ester glycérique de colophane avec acides organiques, en tant que savon d'ammonium, pigments minéraux, kaolin, talc, silicate d'aluminium; agents tensio-actifs d'huile de colza, de ricin, de sucre, lécithine; acide silicique, éther de cellulose, acide stéarique, siccatifs (sans plomb). Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Réactions allergiques possibles. Déclaration actuelle sur www.auro.com.

Coloris: Blanc et 6 autres coloris (voir le nuancier).

Il peut y avoir des différences de ton et de degré de brillance suivant le lot. Mélanger les différents lots avant l'application. Toutes les laques N° 260 sont miscibles entre-elles. Un mélange avec la laque brillante N° 250* est possible. Tenir compte du changement de certaines propriétés du produit, par ex. du degré de brillance. Nous ne donnons pas de garantie pour les mélanges propres.

Méthode d'application:

(pinceaux à poils synthétiques ou mélangés, manchons en mousse à pores fins, rouleau à laquer à poils courts, par ex. les outils AURO).

Pulvérisation	Haute pression	Air comprimé (HVLP)	Airmix
Buse	1,0-2,0 mm	1,0-2,0 mm	selon mode d'emploi fournisseur
Pression d'air	3-5 bar	2-4 bar	selon mode d'emploi fournisseur

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23 °C/ 60% d'humidité relative)

- sèche au toucher après env. 10 heures, sèche et pouvant être recouverte après env. 24 heures, complètement sèche après env. 5 jours.
- une humidité élevée, des températures basses et une surconsommation de produit rallongent considérablement le temps de séchage.
- le séchage a lieu grâce à l'absorption d'oxygène (oxydation). Veuillez impérativement à aérer suffisamment, à une température modérée, pendant toute la phase de séchage.

Densité	1,10 -1,25 g/cm ³ , selon le ton	Classe de danger: Néant
Viscosité	env. 30-60 secondes (DIN 6 mm) à 20 °C, selon le ton.	
Diluant	Prête à l'emploi, diluable à l'eau, max. 20 %.	
Consommation	0,07-0,09 l/m ² par couche, soit une couche humide de 70-90 µm, sur support lisse, régulièrement absorbant. Les consommations sont dépendantes du support, de la méthode d'application et de la qualité de la surface. Déterminer les consommations exactes sur l'objet.	
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils immédiatement après l'utilisation avec le Savon végétal AURO N° 411* et de l'eau. En cas de résidus tenaces, laisser tremper les outils dans une solution savonneuse ou utiliser le Diluant végétal AURO N° 191* et nettoyer ensuite avec de l'eau et le Savon végétal AURO N° 411*. Nous conseillons d'imprégner les poils des pinceaux et brosses avec le Savon végétal AURO N° 411* avant de les stocker et de les rincer soigneusement à l'eau avant l'utilisation.	
Stockage	à 18 °C dans le contenant d'origine fermé: 12 mois. Stocker le contenant bien fermé au frais, au sec et hors de la portée des enfants.	
Emballage	Fer blanc. Ne recycler que les contenants complètement vidés.	
Traitement des déchets	Résidus liquides: Code CED: 080112, Désignation CED: Peintures. Seuls les contenants vidés et dont les résidus sont desséchés peuvent être recyclés. Seuls les résidus secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers ou traités comme des déchets de construction.	
Attention	Risque d'auto-inflammation à cause des huiles siccatives. Laisser sécher les chiffons imprégnés de produit, individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boule ou les stocker dans un contenant en métal hermétiquement clos. Il est indispensable de prendre les mesures de sécurité adéquates usuelles. Par exemple, veiller à aérer suffisamment et bien protéger la peau pendant l'application. Respecter les données de la fiche technique et de sécurité, ainsi que de l'étiquette.	

Consignes

- vérifier que le produit est adapté et compatible avec le support; - bien remuer avant l'emploi; - si un contrôle du support est impossible, enlever complètement les couches anciennes jusqu'à obtention d'un support brut intact; - pendant l'application, éviter impérativement l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté; - température d'application min. 10°C, max. 30°C, 85% max. d'humidité relative, température d'application optimale située entre 20-23°C, humidité relative optimale 50-65%; teneur en humidité du bois : max. 12 % feuillus, max. 15 % conifères; - application des couches selon les données de la fiche technique; ne pas exposer les couches incomplètes à une usure mécanique trop longue ; - le degré de brillance peut varier en fonction du type de bois et peut être altéré en cas de contrainte mécanique; - un entretien et une rénovation régulièrement accroissent la durabilité; - n'utiliser que des mastics et bandes adhésives compatibles avec le produit; un jaunissement typique du produit est à prendre en considération; - tous les travaux sont à effectuer en fonction de l'objet et de son utilisation.

Recommandations techniques d'application

Laque couvrante satinée AURO N° 260

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats: Uniquement à l'intérieur : bois, dérivés du bois, pièces métalliques après une préparation avec l'Apprêt anti-rouille AURO N° 234*. Ne pas utiliser pour les sols ou les bois en contact direct avec la terre.

1.2 Conditions préalables: Le support doit être propre, solide et exempt de substances colorantes ou entravant l'adhésion. Prévoir l'application d'un agent de protection du bois, le cas échéant.

2. APPLICATION DES COUCHES – PREMIÈRE APPLICATION

2.1 Type de support: bois brut non-traité, dérivés du bois

2.1.1 Préparation du support: - arrondir les angles, nettoyer le support, poncer légèrement, dépoussiérer;

- pour obtenir une surface en bois, lisse, de haute qualité, humidifier avec une éponge, laisser sécher, poncer soigneusement dans le sens des fibres, brosser légèrement, dépoussiérer et nettoyer;

- utiliser du matériel de ponçage qui n'est pas rouillé;

- les bois riches en substances actives, en résine ou les bois tropicaux doivent être lavés à l'alcool avant d'être poncés;

- enlever les substances du bois suintantes (résine); enlever les bois abîmés, colmater les joints;

- pour les dérivés, imperméabiliser les angles;

Imprégner tout d'abord les bois riches en substances actives avec le Primaire spécial AURO N° 117*:

· bois riches en tanin (ex. chêne, noyer, framire, etc): pour éviter des délais de séchage trop longs

· bois contenant des substances colorantes, suintantes (ex. mélèze, cèdre rouge, meranti, etc): surtout en cas d'application de tons clairs ou de la laque blanche

· bois traités avec des sels ou en autoclave : pour éviter des efflorescences

Consulter également notre fiche d'information: "Traitement de base pour les bois riches en substances actives – Primaire spécial N° 117"

2.1.2 Traitement de base: - en fonction du type de bois, appliquer 1 couche de Base pour bois N° 124* ou de Primaire spécial N° 117*.

- en alternative, il est possible d'appliquer la Sous-couche pour laque N° 253, diluée avec max. 10 % d'eau, ceci dépendant du type de bois.

2.1.3 Traitement intermédiaire: - Réparer les zones abîmées avec le Mastic pour laque AURO N° 231*

- appliquer 1 couche de Sous-couche pour laque N° 253*, si elle n'a pas encore été appliquée en traitement de base.

2.1.4 Traitement final: - appliquer au moins deux couches de laque satinée N° 260. Respecter une consommation totale d'au moins 0,24 l/m² (N° 253 env. 0,08 l/m², 2 x 260 env. 0,08 l/m² par couche) pour une protection optimale sur support lisse et régulièrement absorbant.

- Dépendamment du type de support et de la qualité, il est recommandé, lorsqu'une couche est sèche, de poncer le support légèrement avec un papier de verre fin (grain 220) ou un feutre à poncer, sans abîmer les angles et de dépoussiérer avant de repasser la couche suivante.

2.2 Type de support: pièces métalliques brutes

2.2.1 Préparation du support: - Nettoyer soigneusement, brosser avec une brosse métallique, poncer (grain 60-120) et enlever complètement la rouille.

- Arrondir les angles, dépoussiérer. Ne pas utiliser de produit dérouillant.

2.2.2 Traitement de base: - appliquer une couche d'Apprêt anti-rouille N° 234*

- après chaque application, laisser sécher et légèrement poncer avec un papier de verre fin (grain 220) ou un feutre à poncer, sans abîmer les angles et dépoussiérer.

2.2.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.4

2.3 Type de support: pièces métalliques traitées en usine

2.3.1 Préparation du support: - nettoyer soigneusement, légèrement poncer avec un papier de verre fin (grain 180), dépoussiérer. Dans le cas de pièces métalliques déjà traitées, il est recommandé de faire d'application pour tester l'adhérence.

2.3.2 Traitement de base: non indispensable pour les pièces métalliques traitées en usine

2.3.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.4

3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

3.1 Type de support: anciennes couches abîmées, grisâillées (Réparation)

3.1.1 Préparation du support: - vérifier l'adhérence de l'ancienne couche sur le support et la compatibilité avec la laque.

- les revêtements non-adhérents ou non-compatibles, comme par exemple les couches anciennes très abîmées, doivent être complètement enlevées jusqu'à apparition du support brut.

3.1.2 Traitement ultérieur: application comme décrite au point 2

3.2 Type de support: anciennes couches intactes (Entretien)

3.2.1 Préparation du support: nettoyer soigneusement la surface, légèrement poncer et dépoussiérer

3.2.2 Traitement de base: non indispensable dans le cas d'anciennes couches intactes, solides et adhérentes

3.2.3 Conseil: appliquer une couche de fond avec le Primaire spécial AURO N° 117*

3.2.4 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3/2.1.4

4. NETTOYAGE ET SOIN

Nettoyer les surfaces soit uniquement avec de l'eau tiède ou en ajoutant le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435*. Ne pas utiliser de bases (comme les solutions alcalines ou à base d'ammoniac) ou de produits de nettoyage fortement abrasifs.

* voir fiche technique correspondante

Les indications et suggestions figurant dans cette fiche technique sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Ces indications et suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou l'utilisateur de vérifier si le produit correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité, d'un point de vue juridique. Le recours à nos conseils professionnels ne saurait donner naissance à un rapport de conseiller à consultant. Les informations figurant dans cette fiche technique perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle version. Etat au 01.01.2011