

## Laque blanche brillante, Classic AURO N° 935

Fiche technique

### Type de matériau/Emploi

Laque couvrante blanche pour finition sur bois, dérivés et métaux ferreux, à l'intérieur et à l'extérieur.

### Composition:

Dioxyde de titane, huile de lin, térébenthines oranges, ester glycérique de colophane avec acides organiques, siccatifs (sans cobalt), huile de tournesol, huile de ricin, acides gras, lécithine, silice, argiles gonflantes, alcool. Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Peut entraîner une réaction allergique. Déclaration exhaustive actuelle sur [www.auro.com](http://www.auro.com).

**Teinte :** Blanc.

### Méthode d'application:

Pinceau (également avec adjonction automatique de peinture, comme par exemple avec la machine professionnelle Wagner W 3000 S), rouleau ou pistolet.

Procédé	Air Coat	Air comprimé	HVLP
Pression de pulvérisation	100-200 bar	-	1,5 bar
Pression d'air	2 bar	3,0 - 4,5 bar	1,5 bar
Buse	jet plat 11/40	1,3 - 2 mm	1,8 mm

### Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (20 °C/60% d'humidité relative)

- Sec au toucher après env. 10 heures, sec, pouvant être poncé ou recouvert après 24-48 heures. Dureté finale atteinte au bout de 4-6 semaines env.
- Une forte humidité, des températures basses, et une surconsommation de produit peuvent conduire à un rallongement des temps de séchage.
- Le séchage se produit par absorption d'oxygène; c'est pourquoi, il est important lors du séchage, de veiller à une aération suffisante.

**Densité :** Env. 1,12 g/cm<sup>3</sup>

**Classe de danger :** Inflammable. Seuil d'inflammation: 48 °C.

**Viscosité :** env. 50 secondes (selon la norme DIN 6 mm) à 20 °C.

**Diluant :** Prêt à l'emploi, diluable avec le Diluant AURO N° 191\*.

**Consommation :** Env. 0,08 l/m<sup>2</sup> par couche. Varie selon la méthode d'application, la qualité de la surface et le support. Déterminer les consommations exactes sur l'objet.

**Nettoyage des outils :** Enlever les résidus des outils et les laver immédiatement avec le Diluant AURO N° 191\*.

**Stockage :** 24 mois min. à + 20 °C dans le contenant d'origine non entamé; stocker le produit dans un endroit frais, à l'abri du gel.

**Emballage :** Fer blanc: les contenants complètement vidés peuvent être recyclés.

**Traitement des déchets :** Les résidus complètement secs sont, sur le plan des composants, similaires aux ordures ménagères. Ils doivent néanmoins, faire l'objet d'un traitement selon les directives actuelles en vigueur, en matière de déchets de peintures ou de laques. Code CED 200112; classification CED: peintures, suivant la Commission Européenne en matière de déchets.

**Attention :** Risque d'auto-inflammation des chiffons imprégnés de produit (dû à la teneur en huiles siccatives). Pour cette raison, il est indispensable de laisser sécher les chiffons imprégnés de produit, individuellement et bien à plat ou de les stocker dans un contenant en métal fermé hermétiquement. Tenir le produit hors de la portée des enfants. Pour des prescriptions relatives aux marchandises dangereuses, pour le marquage des produits et pour une manipulation sans danger, respecter les mises-en-garde de l'étiquette et la fiche de données de sécurité.

### Consignes

- Produit testé selon la norme européenne DIN 71, 31ème partie, sécurité en matière de jouets et selon DIN 53160, résistance à la salive et la sueur.
- Température d'application : min 12°C; teneur en humidité du bois : max 15%; bien remuer le produit avant emploi.
- Des taches dans la surface traitée pourraient apparaître en cas de contact avec de la poussière de ponçage, c'est pourquoi ce contact est à éviter.
- Éviter absolument l'exposition directe au soleil ou les influences d'humidité pendant l'application.
- Avant l'application de mastics d'étanchéité élastiques, par exemple pour des fenêtres, il est indispensable d'en tester la compatibilité avec le produit.
- N'utiliser que des bandes adhésives compatibles avec le produit.
- En cas d'application sur des fenêtres, le nombre de couches de peinture doit être le même du côté intérieur qu'extérieur (égalisation de la pression de vapeur).
- Lors d'une application sur des fenêtres, veiller à ce qu'elles soient bien sèches avant de les refermer.
- Les surfaces soumises à de fortes charges thermiques ou exposées à une faible luminosité peuvent jaunir, si elles sont peintes en blanc pur.
- Pour l'utilisation sur des dérivés, comme les panneaux contre-plaqués, il est impératif de respecter les consignes d'application du fabricant.
- Le cycle de rénovation varie de 3 à 5 ans, selon le degré d'usure. Dans le cas de surfaces plus exposées, il convient de procéder à des travaux de rénovation plus tôt, si besoin.
- Pour une protection idéale, il est conseillé de vérifier régulièrement les surfaces et de réparer les zones abîmées.

# Conseils techniques d'application

## Laque blanche brillante, Classic AURO N° 935

### 1. SUPPORT

**1.1 Supports adéquats :** Bois et dérivés, métaux ferreux, à l'intérieur et à l'extérieur.

**1.2 Conditions préalables :**

Le support doit être solide, plan, chimiquement neutre, sec, exempt de graisses, propre et exempt de substances saignantes.

### 2. APPLICATION DES COUCHES – PREMIÈRE APPLICATION

**2.1 Type de support :** Bois, dérivés

**2.1.1 Préparation du support**

- Lisser les angles, nettoyer le support, poncer.

- Il est éventuellement nécessaire de traiter les bois portant et étauçonnés selon certaines consignes.

**2.1.2 Traitement de base :** Avec le Primaire spécial AURO N° 117\*.

**2.1.3 Traitement intermédiaire**

- Appliquer uniformément la laque blanche brillante Classic AURO N° 935\*.

- Une surconsommation de produit entraîne un allongement du temps de séchage.

- Après séchage, poncer minutieusement sans abîmer les angles (grain 220).

- Bien dépoussiérer.

**2.1.4 Traitement final**

- Appliquer uniformément la laque blanche brillante Classic AURO N° 935\*.

**2.2 Type de support :** Métaux ferreux bruts

**2.2.1 Préparation du support**

- Nettoyer le support et enlever entièrement la rouille, en le ponçant minutieusement (grain 60-120)

- Arrondir les angles, enlever la poussière. Ne pas utiliser de transformateur de rouille.

**2.2.2 Traitement de base :** Appliquer une couche régulière d'Apprêt anti-rouille AURO N° 234\*

**2.2.3 Premier traitement intermédiaire :** Au cas où cela est nécessaire (par exemple, dans les endroits humides), appliquer une couche régulière d'Apprêt anti-rouille AURO N° 234\*. Dans d'autres cas, le premier traitement intermédiaire n'est pas nécessaire.

**2.2.4 Deuxième traitement intermédiaire :** Comme décrit au point 2.1.3.

**2.2.5 Traitement final :** Comme décrit au point 2.1.4.

**2.3 Type de support :** Métaux ferreux pré-traités en usine

**2.3.1 Préparation du support**

- Bien nettoyer, poncer légèrement avec du papier de verre (grain 180), dépoussiérer.

- En cas de supports pré-traités en usine, procéder à des essais.

- Vérifier que les anciennes couches peuvent être recouvertes; faire des essais. En cas d'incompatibilité: les enlever complètement.

**2.3.2 Traitement de base :** Pas nécessaire lors de l'application sur des métaux ferreux pré-traités en usine.

**2.3.3 Traitement intermédiaire :** comme décrit au point 2.1.3.

**2.3.4 Traitement final:** comme décrit au point 2.1.4.

### 3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

**3.1 Type de support: ancienne couche abîmée ou dégradée par les intempéries**

**3.1.1 Préparation du support**

- Enlever complètement les parties à peindre non solides.

- Enlever les parties en bois devenues grises ou abîmées, jusqu'au bois intact.

- Vérifier que les anciennes couches peuvent être recouvertes; faire des essais. En cas d'incompatibilité: les enlever complètement.

**3.1.2 Traitement ultérieur :** Déroulement selon le type de support comme décrit au point 2.1-2.3.

**3.2 Type de support: ancienne couche intacte (entretien)**

**3.2.1 Préparation du support**

- Bien nettoyer la surface, poncer et dépoussiérer.

- Vérifier que les anciennes couches peuvent être recouvertes; faire des essais. En cas d'incompatibilité: les enlever complètement.

**3.2.2 Traitement de base :** Un traitement de base n'est pas nécessaire dans le cas d'anciennes couches intactes.

**3.2.3 Traitement intermédiaire :** comme décrit au point 2.1.3.

**3.2.4 Traitement final :** pas nécessaire dans le cas d'anciennes couches; le cas échéant, comme décrit au point 2.1.4.

### 4. ENTRETIEN ET SOIN

Nettoyer les surfaces seulement à l'eau tiède ou en y ajoutant le Nettoyant pour laque et lasure N° 435\*. Ne pas utiliser de lessives (par exemple, solution d'ammoniacale, solution alcaline) ou des nettoyants 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. Mise à jour le 15.12.2017 ; composition : 21.05.2019.