

## Lasure pour bois colorée/incolore AURON° 160

Fiche technique

### Type de produit

Traitement du bois transparent, diluable à l'eau, respectueux de l'environnement  
Brillance moyenne, sans solvants, sans agents biocides  
Choix cohérent de matières premières écologiques.

### Utilisation

Décoration transparente, protection diffusive pour le bois et les dérivés du bois  
Intérieur: 2 couches min.; Extérieur : 3 couches min.; environ 0,08 l/m<sup>2</sup> par couche

### Propriétés techniques

Testé selon la norme DIN EN 71 Partie 3, Sécurité des jouets.  
Testé selon la norme DIN 53160, résistance à la salive et la sueur.  
Lasure colorée testée selon la norme DIN EN 927 pour bois de construction à stabilité dimensionnelle réduite.  
**Lasure incolore uniquement pour l'intérieur et pour les surfaces non-exposées aux intempéries.**

**Composition** au; comme savons d'ammonium: ester glycérique de colophane avec acides organiques, huiles de lin, de ricin, de tournesol; pigments et charges minéraux; tensioactifs d'huile de colza et de de ricin, silice; cellulose; gomme xanthane; acides gras; siccatifs (sans cobalt). 160-00: ne contient pas de pigments. **Les produits naturels ne sont pas exempts d'odeurs, ni d'émissions. Tenir compte d'éventuelles allergies. Déclaration actuelle sur [www.auro.com](http://www.auro.com).**

**Teinte** Voir le nuancier. La lasure incolore donne une légère teinte couleur de miel. Mélanger les différents lots avant l'application. Les teintures de lasure ont un rendu différent sur les types de bois, c'est pourquoi il est conseillé d'effectuer un test préalable. Toutes les lasures sont miscibles entre-elles. Lors d'un mélange de lasure colorée avec la lasure incolore, la résistance extérieure se trouve diminuée, aussi les cycles de rénovation sont plus courts. Nous ne donnons pas de garantie pour les mélanges propres.

**Méthode d'application** Au pinceau à lasurer (poils mixtes ou synthétiques, par ex. de la gamme AURO)

Pulvérisation	Haute Pression	HVLP	Airmix
Buse	1,0-2,0 mm	1,0-2,0 mm	selon données du fabricant
Pression d'air	3-5 bar	2-4 bar	selon données du fabricant

### Temps de séchage dans conditions climatiques normales (23 °C/ 50% d'humidité relative)

Sec au toucher après environ 10 heures, peut être recouvert après environ 24 heures, complètement sec après environ 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). Veillez impérativement à aérer suffisamment, à une température modérée, pendant toute la phase de séchage.

**Densité** 1,02 à 1,10 g/cm<sup>3</sup> selon le ton

**Viscosité** 30 à 60 secondes /DIN 6 mm à 20°C.

**Dilution** Prêt à l'emploi; diluable jusqu'à 20 % avec de l'eau.

**Consommation** 0,07 - 0,09 l/m<sup>2</sup> par couche, ce qui représente environ 70-90 µm en couche humide, sur supports lisses, absorbant normalement. Les consommations dépendent du support, du type d'application et de la qualité de la surface. Déterminer la consommation exacte en faisant des tests.

**Nettoyage des outils:** Enlever du mieux possible les restes de lasure. 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 l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191\*. Bien rincer à l'eau et au savon. Pour un bon stockage des pinceaux, il est conseillé de les imprégner de savon végétal et de les conserver ainsi jusqu'à la prochaine utilisation (bien les rincer à l'eau avant de les utiliser).

**Stockage** 24 mois à 18 °C dans le contenant d'origine. Stocker le contenant bien fermé hors de la portée des enfants, au frais, au sec et à l'abri du gel.

**Emballage** Fer blanc. Ne recycler que les contenants vidés.

**Traitement des déchets** Résidus liquides: Code CED 080112, Désignation CED: Peintures. Ne recycler que les contenants vidés dont les résidus sont secs. Jeter les résidus de produit desséchés avec les déchets ménagers ou les éliminer en tant que peintures desséchées.

**Attention** Risque d'auto-inflammation des huiles siccatives. Laisser sécher les chiffons imprégnés de produit, individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boules ou les stocker dans un contenant métallique fermé hermétiquement. Respecter les mesures de sécurité habituelles, par exemple veiller à aérer suffisamment et à bien protéger la peau pendant l'application. Respecter les données des fiches techniques\* et de sécurité.

**Classe de danger** Néant

Limite COV suivant directive européenne 2004/42/EG II A (eWb): 130 g/l (2010). **Teneur en COV du produit:** < 10 g/l.

# Conseils techniques d'application

## Lasure pour bois colorée / incolore AURO N° 160

### 1. SUPPORT

**1.1 Supports adéquats:** Bois à l'intérieur et à l'extérieur, dérivés du bois à l'intérieur uniquement. Lasure incolore uniquement pour l'intérieur ou les surfaces extérieures non exposées aux intempéries. Ne convient pas pour les sols, ni pour le bois en contact avec les sols.

### 1.2 Conditions préalables

Le support doit être propre, solide et exempt de substances colorantes ou suintantes. Tenir compte des instructions usuelles en termes de protection pour les constructions en bois.

### 2. MISE EN OEUVRE

#### 2.1 Préparation du support

Tester les anciens supports et anciennes couches en termes d'adhérence et de compatibilité.

Les anciennes couches qui n'adhèrent plus ou qui ne sont pas compatibles, comme par exemple des anciennes couches très abîmées par les intempéries, doivent être complètement enlevées jusqu'à obtention du bois brut.

Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer légèrement et enlever la poussière.

Pour obtenir une surface de haute qualité sur des bois lisses, il faut d'abord les humidifier avec une éponge, laisser sécher, poncer légèrement dans le sens des fibres; brosser les pores, dépolir soigneusement et nettoyer.

N'utiliser que des outils de ponçage inoxydables.

Laver les bois riches en substances actives, très résineux ou les bois tropicaux avec de l'alcool et poncer de nouveau légèrement.

Enlever les écoulements de résine ou les poches de résine; enlever les bois défectueux; colmater les joints.

Etanchéifier les bords des dérivés du bois.

Le produit ne contient pas d'agent de protection du bois. En particulier pour les résineux, les dérivés du bois, les bois à stabilité dimensionnelle, les bois de coffrage, exposés aux intempéries ou se trouvant dans des pièces humides, il est recommandé d'utiliser une primaire de protection du bois adéquat, répondant à la norme DIN 68800.

**Tenir compte de la fiche d'information "Protection des bois contre les moisissures et le bleuissement".**

**Pour les bois riches en substances actives, utiliser le Primaire spécial AURO N° 117\*:**

pour éviter des délais de séchage trop longs des bois riches en tanin

pour les bois riches en substances suintantes et colorantes, en particulier lors de l'application d'une lasure claire ou blanche

pour éviter les bleuissements sur les bois traités aux sels ou traités sous pression en autoclave.

**Tenir compte de la fiche d'information "Primaire spécial".**

#### 2.2 Traitement de base

A l'intérieur et à l'extérieur, 1 couche de Lasure pour bois AURO N° 160. Pour la couche d'imprégnation, diluer le produit avec jusqu'à 20 % d'eau.

L'Imprégnation dure AURO N° 127\* est une autre option.

#### 2.3 Traitement intermédiaire

A l'intérieur et à l'extérieur, 1 couche de Lasure pour bois AURO N° 160.

#### 2.4 Traitement final

A l'intérieur, on peut appliquer une couche supplémentaire en fonction du rendu en termes de couleur et selon la qualité de la surface.

A l'extérieur, une couche supplémentaire minimum est impérative. Une consommation totale d'au moins 0,24 l/m<sup>2</sup> est impérative pour une protection extérieure optimale.

Entre les différentes étapes de travail et phases de séchage, il est conseillé, selon le type de support et de qualité de surface, de poncer légèrement avec un papier de verre fin (granulation 220) ou un feutre à poncer et de dépolir. Attention de ne pas abîmer les bords.

### 3. NETTOYAGE ET SOIN

Nettoyer les surfaces avec uniquement 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.

### Conseils

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

Bien remuer le produit avant l'emploi

Respecter les temps indiqués lors de la mise en œuvre

Ne pas exposer les couches incomplètes trop longtemps aux intempéries

Un jaunissement caractéristique du produit est possible et à prendre en considération

Le degré de brillance peut varier en fonction du type de bois et peut être altéré en cas d'application extérieure

Pour obtenir une protection optimale sur la durée, les surfaces doivent être vérifiées régulièrement, au moins 2 fois par an, entretenues et les zones abîmées réparées immédiatement

Un entretien et une rénovation régulière accroissent la durabilité

N'utiliser que des mastics et bandes adhésives compatibles avec le produit

Pour les fenêtres et portes extérieures, effectuer la même mise en œuvre à l'intérieur, qu'à l'extérieur

Vérifier les joints des vitres et les remplacer si nécessaire

Laisser sécher les couches appliquées sur des fenêtres en profondeur avant de fermer celles-ci

Ne monter les éléments de construction en bois ou les bardages exposés aux intempéries qu'après un traitement intermédiaire de tous les côtés

Tous les travaux sont à effectuer en fonction de l'objet et de son utilisation.

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 01.01.2013