

## Lasure colorée AURO COLOURS FOR LIFE n° 560 et Lasure transparente COLOURS FOR LIFE n° 560-01

Fiche technique

### Type de produit :

- Revêtement pour bois, diluable à l'eau et respectueux de l'environnement, finition colorée ou transparente possible pour l'intérieur et l'extérieur
- Brillance moyenne, sans solvant, ne contient aucun agent de préservation du bois
- Sélection de matières premières purement écologique
- Disponible en transparent (560-01) et dans 64 nuances de couleurs (cf. nuancier Lasure colorée pour bois COLOURS FOR LIFE n° 560 ou sur [www.auro-france.fr](http://www.auro-france.fr))

### Utilisation

- Pour un design transparent et coloré
- Pour la protection durable du bois et des matériaux à base de bois
- Pour obtenir la protection nécessaire en extérieur ainsi que la teinte/pouvoir couvrant, appliquer au moins 2 couches (incolore au moins 3 couches) ; par application avec env. 0,06 à 0,09 l/m<sup>2</sup>.

### Caractéristiques techniques

- Testé selon la norme DIN EN 71 partie 3, « Sans danger pour les jouets »
- Testé selon la norme DIN 53160, « Résistant à la salive et à la sueur »

**Composition:** Eau, Decovery®, dioxyde de titane\*, charges minérales, acide silicique, cellulose, tensioactifs à base d'huile de colza et de ricin, silicates, ammoniac liquide, benzisothiazolinone, pyriithione de sodium. Déclaration complète actuelle sur [www.auro-france.fr](http://www.auro-france.fr)

\* Varie selon la teinte

**Teinte :** Choix de teinte via le nuancier de lasures pour bois COLOURS FOR LIFE n°560 parmi 65 nuances de couleur, que vous pouvez également trouver sur [www.auro-france.fr](http://www.auro-france.fr). Selon le type de bois (en fonction de son grain, son essence ou sa couleur d'origine), la lasure AURO n° 560 peut avoir un rendu de couleur légèrement différent, c'est pourquoi une couche d'essai est recommandée. Après application, les différences de nuance de couleur ne seront pas acceptées comme réclamation. Pour des raisons techniques, une légère modification de couleur peut se produire lors du mélange des mêmes nuances de couleur sur différentes machines. Pour les mélanges dans le système COLOURS FOR LIFE, les directives de la fiche BFS n° 25 "Directives pour l'évaluation des correspondances et des écarts de couleur" s'appliquent.

### Méthode d'application :

Pinceau brosse large, rouleau (brosses synthétiques ou fibres mixtes, rouleaux mousse à pores fins, rouleaux finisseurs à poils courts). La lasure peut également être appliquée par pulvérisation (haute pression, brouillard réduit, airmix). Testé avec Wagner SF23Plus et pistolet Vector Grip. Type de buse FineFinish TT3, taille de buse 410, filtre de pistolet rouge. Pression de pulvérisation 100 bars.

### Temps de séchage à 23°C/ 50% d'humidité relative :

Sec au toucher après environ 2 heures, peut être recouvert après environ 6 heures. Entièrement sec et résistant après environ 24 heures.

**Densité :** 1,02 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>, selon la nuance de couleur.

**Diluant :** Le produit est prêt à l'emploi, peut être dilué avec max. 5% d'eau pour prétraiter le bois.

**Consommation :** 0,06 – 0,09 l/m<sup>2</sup> par couche.

La consommation exacte dépend du support, de la méthode d'application et de la qualité de surface. Déterminer la consommation exacte en faisant un essai.

**Nettoyage des outils :** Immédiatement après utilisation, éliminer les résidus de produit des outils en les brossant et en les lavant à l'eau. Supprimer les résidus tenaces en trempant les outils pendant de longues périodes dans une solution savonneuse (AURO Savon végétal n°411\*) et en les lavant abondamment à l'eau.

**Stabilité de stockage :** A 18°C dans l'emballage d'origine fermé : 24 mois

**Matériel d'emballage:** Fer blanc.

**Traitement des déchets :** Renvoyer les contenants complètement vidés pour le recyclage. Seuls les résidus de produit séchés peuvent être éliminés comme peinture séchée ou avec le déchets ménagers. Résidus liquides : code EWC 080120, désignation : peintures, laques.

### Attention:

Code produit : BSW10, matériaux de revêtement, à base d'eau, à faible teneur en conservateurs. Respecter les mesures de protection standard, par exemple, prévoir une protection cutanée et une ventilation suffisante pendant l'application. Respecter les informations relatives à la manipulation sûre du produit, à l'étiquetage et aux substances dangereuses contenues dans la fiche de données de sécurité (téléchargement sur [www.auro-france.fr](http://www.auro-france.fr)) et sur l'étiquette du produit. Classe de danger : Ne s'applique pas.

**Valeur COV** UE selon 2004/42/CE II A (dWb) : 130 g/l (2010). COV du produit : <= 1 g/l.

## Conseils techniques d'application

### Lasure colorée AURO COLOURS FOR LIFE n° 560 et lasure transparente n° 560-01

#### 1. SUPPORT

**1.1 Supports appropriés** : Pour l'intérieur et l'extérieur : Bois, matériaux à base de bois. **Non adapté** pour les sols et pour le bois en contact avec le sol. Respecter la protection constructive du bois. **Ne convient pas** non plus aux surfaces planes exposées durablement à l'eau ou aux surfaces soumises à de fortes sollicitations mécaniques.

**1.2 Exigences générales relatives au support** : Le support doit être propre, porteur et exempt de substances de séparation ou de ressuage.

#### 2. APPLICATION DE LA LASURE (PREMIÈRE COUCHE SUR BOIS NON TRAITÉ ET MATÉRIAUX À BASE DE BOIS)

**2.1 Préparation du support** : Arrondir les bords, nettoyer le support, poncer si besoin (porter un masque anti-poussière), dépoussiérer soigneusement. Pour des surfaces de haute qualité sur des bois lisses, humidifiez d'abord avec une éponge, laissez sécher, poncer finement dans le sens du grain, brosser le bois, dépoussiérer et nettoyer. N'utiliser que des abrasifs inoxydables. Pour les bois riches en substances actives et en tanins ou les bois tropicaux : laver avec un diluant à l'alcool et répéter le ponçage fin. Retirez toutes les substances qui sortent du bois telles que la résine ou les galles de résine ; enlever le bois endommagé; sceller les composites de bois ouverts. Matériaux à base de bois : sceller les bords de manière étanche.

#### 2.2 Traitement de base :

Bien mélanger le produit avant application. **Les bois riches en substances actives et les bois très absorbants** doivent être prétraités avec la lasure transparente (560-01) ou la lasure teintée diluée avec jusqu'à 5 % d'eau. Apprêtez les bois traités au sel de bore et imprégnés sous pression avec AURO n° 510\* pour éviter l'efflorescence. **Les autres bois** peuvent être lasurés directement avec le produit.

#### 2.3 Traitement final:

- Passer au moins 2 couches de lasures AURO n° 560. En extérieur, une 3<sup>ème</sup> couche est nécessaire pour la lasure transparente n°560-01
- Selon le support et la qualité de la surface, il est recommandé de poncer légèrement avec du papier de verre fin ou avec une cale de ponçage (grain 220) et de dépoussiérer entre les différentes couches sans endommager les bords.
- Pour une meilleure protection, une troisième couche peut être appliquée. Respecter les cycles de rénovation

#### 3. APPLICATION DE LA LASURE (RENOVATION)

**3.1 Type de surface** : Ancien bois grisé ou abimé (rénovation)

##### 3.1.1 Préparation du support :

- Vérifier l'adhérence et la compatibilité du support existant et des anciennes couches.
- Les anciens revêtements inadaptés ou qui ne conviennent pas, par exemple les revêtements en bois trop usés, grisés ou fortement endommagés, doivent être entièrement éliminés jusqu'au bois sain ou au qui convienne.

**3.1.2 Traitement de base** : Recommencer comme décrit au point 2

**3.2 Type de surface** : ancienne couche en bon état (entretien)

**3.2.1 Préparation du support**: Nettoyer soigneusement la surface, poncer-la (portez un masque anti-poussière) et dépoussiérer.

**3.2.2 Traitement de base** : Non requis pour les anciennes couches intactes, porteuses et adhésives.

**3.2.3 Traitement ultérieur** : comme décrit au point 2.3.

#### 4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les surfaces uniquement avec de l'eau tiède ou utiliser le nettoyeur pour peintures et taches AURO n° 435\*. N'utiliser pas de solutions alcalines (p. ex. ammoniac ou solutions savonneuses), de produits de récurage ou de nettoyage fortement abrasifs, de microfibrilles, etc.

#### REMARQUES

- Bien mélanger le produit avant utilisation. Les différences de niveau de brillance, la réduction de la brillance sous charge, ainsi que les différences de couleur liées au lot (BFS n° 25) ne sont pas des défauts du produit.
- Vérifier l'adéquation et la compatibilité du substrat avant d'appliquer le produit. Si un contrôle du support n'est pas possible, enlever complètement l'ancien revêtement jusqu'au bois brut ou au support intact.
- Pendant l'application, éviter la lumière directe du soleil, l'humidité et la saleté pendant le séchage.
- Température d'application min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% rel. humidité, optimum 20-23 °C, 50-65% rel. humidité.
- Humidité du bois : max. 12 % pour les feuillus, 15 % pour les résineux.
- Appliquer rapidement les couches suivantes en fonction de l'épaisseur du revêtement après séchage complet.
- Ne pas exposer les couches incomplètement finies à des intempéries prolongées.

Pour une protection optimale et durable, vérifiez régulièrement les surfaces au moins une fois par an et réparez immédiatement les dommages. Les travaux d'entretien et de rénovation précoces favorisent la durabilité. N'utilisez que des produits d'étanchéité et des rubans adhésifs compatibles avec les produits AURO. Effectuer la même séquence de traitement à l'intérieur et à l'extérieur des fenêtres et des portes. Vérifiez le bon fonctionnement du joint du vitrage et remplacez-le si nécessaire. Laissez les revêtements de fenêtre sécher complètement avant de fermer les fenêtres. Tout travail de revêtement doit être adapté à l'objet et à son utilisation. En particulier, respectez Directives techniques n° 20 du BFS (Commission fédérale pour la protection des peintures et des matériaux), fiche d'information "Das Thema" - Checklist Pro Holzfenster sur [www.auro.de](http://www.auro.de)

\* Voir les fiches techniques respectives.

La fiche technique donne des recommandations et des exemples d'utilisation possible. Aucune responsabilité ou autre responsabilité légale ne peut être dérivée. L'utilisation des conseils ne crée aucune relation juridique. Les informations fournies sont basées sur nos connaissances actuelles et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité personnelle. Les règles de l'art respectives doivent être respectées lors de la mise en œuvre des travaux de revêtement et des préparations nécessaires. Les conditions sur place et l'adéquation du produit doivent être vérifiées de manière appropriée et professionnelle. Avec la publication d'une nouvelle édition, cette fiche technique n'est plus valable. Mise à jour : 05.2022