

AURO COLOURS FOR LIFE

Lasure pour bois, colorée N° 560

Lasure pour bois, transparente n° 560-01

Fiche technique

Type de produit

- Revêtement pour bois écologique, diluable à l'eau, lasurant, pour l'intérieur et l'extérieur.
- Degré de brillance moyen, sans solvant, sans agent de protection du bois
- Choix écologique conséquent des matières premières
- Disponible en transparent (560-01) et 64 autres teintes (voir à ce sujet le nuancier COLOURS FOR LIFE n° 560)

Emploi

- Pour une conception transparente et colorée
- Pour une protection diffusante du bois et des matériaux dérivés du bois
- Pour obtenir l'épaisseur de couche nécessaire à l'extérieur ainsi que la teinte/le pouvoir couvrant, appliquer au moins 2 fois (incolore au moins 3 fois) ; par application avec env. 0,06 à 0,09 l/m².

Propriétés techniques

- Testée selon la norme DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets
- Testée selon la norme DIN 53160, résistante à la salive et à la sueur

Composition : Eau, Decovery®, dioxyde de titane, charges minérales, acide silicique, cellulose, tensioactifs d'huile de colza et de ricin, silicates, ammoniacque, benzisothiazolinone, pyrithione sodique. Déclaration complète actuelle sur www.aurocolor.be.

Teinte : Choix de la teinte via le nuancier COLOURS FOR LIFE Lasures pour bois n° 560 parmi 65 teintes. Selon le type de bois (par ex. veines, coloration de base) / le support, AURO N° 560 peut avoir un effet de couleur différent, il est donc recommandé de faire un essai. Après l'application, les différences de teinte ne peuvent pas faire l'objet de réclamation. Pour des raisons techniques, des variations légères pourraient se produire quand la même teinte serait mélangée sur des machines différentes. Pour les mélanges dans le système COLOURS FOR LIFE, les directives de la fiche technique n° 25 de l'OFS "Directives pour l'évaluation des concordances et des divergences de teintes" sont applicables.

Méthode d'application : Au pinceau, au rouleau (poils en fibres synthétiques ou mixtes, rouleau en mousse à pores fins, rouleau laqueur à poils courts). Vous trouverez une sélection d'outils de haute qualité sur : www.auro.de. Le produit peut également être appliqué par pulvérisation (haute pression, airless, pulvérisation réduite). 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 bar.

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23 °C/50% d'humidité relative) : Sec hors poussière après env. 2 heures, recouvrable après env. 6 heures, complètement sec après env. 24 heures.

Densité : 1,02 à 1,1 g/cm³ selon la teinte

Diluant : Prêt à l'emploi, peut être dilué avec max. 5% d'eau pour l'apprêt.

Consommation : 0,06 - 0,09 l/m² par couche, correspond à environ 70-90 µm de couche humide, sur des supports lisses et d'absorption régulière. La consommation dépend du support, du type de traitement et de la qualité de la surface. Déterminer la consommation exacte en faisant un essai.

Nettoyage des outils : Immédiatement après l'utilisation, essuyer soigneusement les outils de travail et les laver à l'eau. En cas de résidus tenaces, laisser tremper les outils dans une solution savonneuse, utilisant le Savon végétal AURO N° 411*, et les rincer soigneusement à l'eau.

Stockage : À 18°C dans l'emballage d'origine fermé : 24 mois.

Emballage : Fer blanc

Élimination des déchets : 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 résidus durcis. **Résidus liquides :** Code CED : 080120, Désignation CED : Peintures.

Attention : Code de produit : BSW10 Produits de revêtement, à base d'eau, à faible teneur en agents conservateurs. Respecter les mesures de protection habituelles, par ex. veiller à une protection suffisante de la peau et à un renouvellement de l'air lors de l'application. Les indications concernant la manipulation sûre du produit, l'étiquetage et les prescriptions relatives aux marchandises **dangereuses figurent** sur la fiche de données de sécurité actuelle et sur l'étiquette et doivent être respectées. **Classe de danger :** néant Valeur limite de **COV UE selon 2004/42/CE II A ((dWb) :** 130 g/l (2010) COV produit : <= 1 g/l.

Recommandations techniques d'application

Lasure pour bois AURO COLOURS FOR LIFE N° 560 et transparente N° 560-01

1. LE SUPPORT

1.1 Supports adéquats : Pour l'intérieur et l'extérieur : bois, matériaux dérivés du bois. Ne convient pas pour les sols ou pour le bois en contact direct avec la terre. Tenir compte de la protection constructive du bois : ne convient pas aux surfaces horizontales soumises à une forte charge d'eau et à de fortes contraintes mécaniques.

1.2 Conditions préalables : Le support doit être propre, stable et exempt de substances séparatrices ou colorantes.

2. MISE EN OEUVRE (BOIS OU DERIVÉS DU BOIS, NON TRAITÉS)

2.1. Préparation du support :

Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer légèrement (porter un masque anti-poussière) 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, dépoussiérer 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. Égaliser des zones endommagées avec un enduit adéquat. Etanchéifier les bords des dérivés du bois.

2.2 Traitement de base

Bien mélanger le produit avant chaque utilisation.

Les bois riches en substances actives et les bois très absorbants doivent être apprêtés avec la lasure transparente (560-01) ou la lasure teintée (diluée avec jusqu'à 5% d'eau).

Pour les bois traités au sel ou imprégnés sous pression, appliquer la couche de fond AURO N° 510* afin de prévenir les efflorescences.

Les autres bois peuvent être directement traités avec le produit (voir traitement final).

2.3 Traitement final

- Appliquer au moins 2 couches avec AURO N° 560.

- En fonction du support et de la qualité de la surface, il est recommandé d'effectuer un ponçage entre les différentes étapes de travail, sans abîmer les angles, avec un papier de verre fin (grain 220) et de dépoussiérer.

- Pour une protection plus élevée, il est possible d'appliquer une troisième couche.

- Appliquer la lasure transparente 560-01 à l'extérieur 3x et respecter les cycles de rénovation.

3. MISE EN OEUVRE (RÉNOVATION)

3.1 Type de support : Ancien revêtement grisé ou abîmé (réparation)

3.1.1 Préparation du support : Vérifier que les anciennes couches peuvent être recouvertes ; faire des essais. En cas d'incompatibilité, enlever les anciennes couches jusqu'au support intact.

3.1.2 Traitement de suivi : Procéder selon le type de support comme décrit au point 2

3.2 Type de support : Ancien revêtement intacte (entretien)

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

3.2.2 Traitement de base : Pas nécessaire si les anciennes couches sont intactes, solides et adhérentes.

3.2.3 Traitement ultérieur : Comme décrit au point 2.3

4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les surfaces soit à l'eau tiède, soit en utilisant le nettoyeur pour laques et lasures AURO N° 435*. Ne pas utiliser de produits alcalins (par ex. solutions ammoniacales, solutions savonneuses) ou de produits de nettoyage très abrasifs, ni de chiffons en microfibres.

CONSEILS

- Bien remuer le produit avant l'emploi. Les différences de degré de brillance, la diminution de brillance en cas de sollicitation, ainsi que les différences de teinte dues aux lots (BFS n° 25) ne sont pas des défauts du produit.

- Vérifier l'aptitude et la compatibilité du support avant l'application du produit. Si un contrôle du support n'est pas possible, enlever complètement l'ancienne couche jusqu'au bois brut ou au support intact.

- Eviter l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté pendant l'application et le séchage.

- Température d'application min. 10 °C, max. 30 °C, max. 85% d'humidité relative, température optimale entre 20-23 °C, humidité rel. optimale 50-65%.

- Humidité du bois : max. 12% pour les feuillus, 15% pour les résineux.

- Après séchage complet de la couche précédente, appliquer les couches suivantes rapidement. Ne pas exposer les couches incomplètes trop longtemps aux intempéries.

- Pour une protection optimale et durable, contrôler régulièrement les surfaces au moins 1 x par an et réparer immédiatement les dommages. Des travaux d'entretien et de rénovation effectués à temps favorisent la durabilité. Utiliser uniquement des mastics et des rubans adhésifs compatibles avec les produits AURO.

- Pour les fenêtres et les portes, effectuer la même mise en œuvre à l'intérieur et à l'extérieur. Vérifier le bon fonctionnement du joint d'étanchéité du vitrage et le remplacer si nécessaire. Laisser sécher complètement les peintures des fenêtres avant de les fermer.

- Tous les travaux de revêtement doivent être adaptés à l'objet et à son utilisation. Respecter en particulier : les directives techniques n° 20 du BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz) et la fiche d'information "Le sujet" - Check-list pour fenêtres en bois sur

www.aurocolor.be.

* voir fiche technique

La fiche technique donne des recommandations et des exemples possibles. Elle n'est pas contraignante et n'engage pas la responsabilité de son auteur. Le recours aux conseils ne crée pas de rapport juridique. Les indications correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ne dégagent pas l'utilisateur de sa propre responsabilité. Pour tous les travaux de revêtement et leurs préparatifs, il convient de respecter l'état actuel de la technique. Les conditions de l'objet et l'aptitude du produit doivent être vérifiées de manière professionnelle et appropriée. La présente fiche technique perd sa validité lors de la parution d'une nouvelle édition. Version : 05.2022