

AURO COLOURS FOR LIFE

Sous-couche pour laque N° 510

Fiche technique

Type de produit

Primaire diluable à l'eau, sans solvant, sans dioxyde de titane, formant une fine couche, notamment pour les supports riches en substances actives.

Utilisation

Traitement primaire pour bois et dérivés riches en substances actives, avant l'application des laques colorées AURO de la gamme COLOURS FOR LIFE (N° 516*, N° 517*).

Propriétés techniques

- Réduit les effets secondaires occasionnés par le support qui peuvent compromettre la couche finale :
 - Saignement de substances colorantes lors d'un traitement ultérieur à teinte claire/blanc (par ex sur frêne, mélèze, cèdre rouge, méranti rouge)
 - Efflorescence de substances sur des bois imprégnés ou imprégnés en autoclave
- Égalise le pouvoir d'absorption.
- Testé selon la DIN EN 71 partie 3, Sécurité des jouets et suivant la DIN 53160, Résistance à la salive et la sueur.

Composition

Eau; Decovery® ; charges minérales ; cellulose ; tensioactifs à base d'huile de colza, de ricin ; silicates ; ammoniacque ; benzylisothiazolinone ; pyrithione de sodium. Déclaration complète actuelle des ingrédients sur www.auro.com.

Teinte : Semi-transparent.

Méthode d'application

Pinceau, rouleau : On recommande des pinceaux à poils synthétiques ou mélangés, manchons en mousse à pores fins, rouleau à laquer à poils courts, par ex. les outils AURO.

Le produit peut être appliqué également par pulvérisation (haute pression, air comprimé, airmix).

Temps de séchage à température et humidité normales (23 °C/ 50% d'humidité relative)

Sèche au toucher après env. 2 heures, recouvrable au bout de 6 heures. Une humidité élevée peut rallonger le temps de séchage.

Densité : 1,18 g/cm³

Viscosité : Environ 80-100 secondes (DIN 6 mm) à 20 °C.

Diluant : Prête à l'emploi, diluable à l'eau, max. 5 %.

Consommation : 0,08-0,10 l/m² 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

Étaler les outils immédiatement après emploi et nettoyer ensuite avec de 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 le contenant d'origine fermé : 24 mois.

Emballage : Fer blanc.

Traitement 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 lacques durcis. **Résidus liquides** : Code CED : 080120, Désignation CED : Peintures.

Attention

Code produit : BSW10, produits de revêtement, basé sur l'eau, pauvre en agents conservateurs. Respecter les mesures de sécurité habituelles, par exemple veiller à aérer suffisamment et à bien protéger la peau pendant l'application. Il faut respecter les remarques importantes sur la manipulation sûre du produit, le marquage et les directives de risque, elles sont indiquées sur l'étiquette et dans la fiche actuelle de sécurité à l'adresse www.auro.de/fr ('documentation').

Classe de danger : Néant.

Teneur en solvant : suivant directive européenne 2004/42/EG II A (eWb) : 130 g/l (2010). Teneur en COV du produit : < 1 g/l.

Recommandations techniques d'application

AURO COLOURS FOR LIFE

Sous-couche pour laque N° 510

1. SUPPORT

1.1 Supports recommandés

Bois et dérivés riches en substances actives à l'intérieur et à l'extérieur, liège, anciens revêtements.

- Bois riches en acide tannique : par ex. chêne, châtaignier, cerisier, merbau, framiré
- Bois riches en substances colorantes saignantes, en particulier lors de traitements ultérieurs clairs (blancs) : par ex. frêne, mélèze, cèdre rouge, méranti rouge
- Bois imprégnés avec des sels ou en autoclave ; Dérivés contenant des résines (phénoliques)
- Liège

1.2 Conditions préalables

Le support doit être ferme, sec, chimiquement neutre, exempt de graisse, propre, solide et adhérent.

2. APPLICATION DES COUCHES – PREMIÈRE APPLICATION

2.1 Type de support: Matériau non traité (brut)

2.1.1 Préparation du support

Attention : Le produit ne contient pas d'agents de protection du bois (biocides). En particulier pour le bois de conifères et les éléments de construction en bois, soumis aux intempéries ou se trouvant dans des pièces humides, il est conseillé de vérifier si une protection préventive du bois avec un primaire contenant un agent biocide adéquat est nécessaire ou obligatoire (VOB - Règles contractuelles et de délivrance pour les travaux du bâtiment).

2.1.1.1 Bois massif

- Bois de haute qualité : tout d'abord les humidifier, ensuite laisser sécher, poncer légèrement dans le sens des fibres, brosser les pores et enlever la poussière.
- Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer le bois petit à petit jusqu'à obtention de la qualité finale souhaitée (par ex : pour les meubles jusqu'à un grain de 220), enlever la poussière soigneusement.
- 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. Etanchéfier les bords des dérivés du bois. N'utiliser que des outils non rouillés pour le ponçage.

2.1.1.2 Dérivés, Bois et dérivés contre-plaqués

- Pour les dérivés, par exemple les panneaux de contre-plaqué, il faut impérativement suivre les conseils de traitements donnés par le fabricant des panneaux.
- Arrondir les angles, nettoyer le support, poncer le bois petit à petit jusqu'à obtention de la qualité finale souhaitée (par ex : pour les meubles jusqu'à un grain de 220), enlever la poussière soigneusement.

2.1.1.3 Liège

- Nettoyer le support et préparer le liège, le cas échéant, suivant les données du fabricant (éventuellement légèrement poncer), bien enlever la poussière de ponçage.

2.1.2 Traitement de base

- Appliquer la Sous-couche pour laque N° 510 de façon uniforme et rapide (**respecter les données de consommation**).
- Après le séchage doit apparaître une couche uniforme. Si ce n'est pas le cas, répéter le traitement en respectant les temps de séchage.
- Après 6 heures ou jusqu'au séchage complet, légèrement poncer avec un feutre abrasif doux (ne pas poncer en profondeur!)

2.1.3 Traitement suivant

- Selon la finition souhaitée avec les laques colorées, mates ou brillantes, de la gamme AURO COLOURS FOR LIFE (N° 516*, N° 517*).

3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

3.1 Type de support : Ancien revêtement usé ou abîmé (Réparation)

3.1.1 Préparation du support : Enlever complètement les anciennes couches non-adhérentes et non-solides.

3.1.2 Traitement de base et suivant : Application comme décrite au point 2.

3.2 Type de support : Ancien revêtement intact (Entretien)

3.2.1 Préparation du support

- Bien nettoyer la surface (par exemple avec le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435*), légèrement poncer et enlever la poussière.

3.2.2 Traitement suivant / Nouvelle application

- En fonction du degré d'usure et de la finition souhaitée, application comme décrite au point 2.

CONSEILS

- Vérifier l'adéquation et la compatibilité du support avant l'application.
- 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, 85% max. d'humidité relative, température optimale entre 20-23°C, humidité rel. optimale 50-65%.
- Teneur en humidité du bois : max. 12 % feuillus, max. 15 % conifères.
- Pour obtenir une protection optimale sur la durée, les surfaces doivent être vérifiées et entretenues régulièrement. Les zones abîmées doivent être réparées immédiatement.
- Porter un masque à poussière lors des travaux de meulage.

* voir fiches techniques correspondantes.

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 20.01.2020