AURO
PEINTURES NATURELLES

Fiche technique

Imprégnation dure AURO N° 127

-pour sols en bois-

Nature du produit /Utilisation
Huile dure transparente, sans solvant, pour sols en bois et dérivés, à l'intérieur. Traitement ultérieur avec la laque pour sol AURO N° 267* ou la cire pour sol AURO N° 187*. A utiliser sous réserve pour les bois et dérivés riches en substances actives (voir point 2 au verso).

Composition
Résine liante faite d'huile de lin, d'huile de ricin, d'huile de tournesol et d'ester glycérique de colophane (en partie sous forme de savon d'ammonium), masses de remplissage minérales, eau, agents tensioactifs à base d' huile de ricin et de colza, lécithine, acide silicique, cellulose de méthyle, xanthane, borate, siccatifs sans plomb (Ca/Co/Zr). La déclaration complète AURO est prépondérante.

Teinte
Transparent. ***Remarque:*** Le produit a une apparence laiteuse. En séchant, la couche devient transparente.

Méthodes d'application
- Au rouleau (par ex. rouleau à filaments courts AURO N° 730)
- Sous réserve au pinceau sur de petites surfaces et dans les coins (utiliser un pinceau spécial lasure à soie synthétique ou mixte, par ex. Chinex ®, Orel ou Orel-Mix, par ex. AURO N° 710).

Temps de séchage climat normal (20 °C/ 60 % humidité relative de l'air)
- Sec hors poussière après environ 6 à 9 heures, recouvrable après 24 heures. La dureté finale est atteinte après 3 jours.
- A l'issu de l'application, faire usage de la surface pendant 2 semaines avec précaution et éviter l'humidité.
- Les températures trop basses, l'humidité de l'air trop importante, une trop grande consommation de produit ainsi que l'application directe sur des bois riches en substances actives (p.ex. chêne, châtaignier, cerisier) peuvent entraver considérablement le séchage.
- Beaucoup d'oxygène est consommé lors du séchage, il faut donc bien aérer.

Densité	1,03 g/cm^3	Catégorie de danger: non applicable
Viscosité	Approximativement 40 secondes (DIN 4 mm) à 20 °C	
Dilution	Prêt à l'emploi, peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 20 %	
Consommation	Approximativement 0,07 l/m^2 par couche; cela peut varier selon la méthode d'application, la nature du support et le type de bois. La quantité optimale à utiliser doit être déterminée en fonction de l'objet.	
Nettoyage des outils	Laver immédiatement les outils à l'eau chaude et au savon végétal AURO N° 411*. En cas de restes tenaces, laisser tremper dans une solution savonneuse à 5 %. Si nécessaire, enlever les restes à l'aide du diluant végétal AURO N° 191*. Rincer à l'eau claire.	
Stockage	Au moins 12 mois, si la boîte n'est pas ouverte. Garder au frais, mais à l'abri du gel.	
Emballage	Boîte en fer blanc. Les boîtes complètement vides peuvent être recyclées.	
Elimination des déchets	Composter les résidus séchés du produit, ou les jeter dans les déchets ménagers. Renvoyer les boîtes vides au recyclage. Résidus liquides: Code EAK 200112, désignation EAK: peintures.	
Conseils de sécurité	**Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément (à cause des huiles siccatives); il faut donc impérativement les étaler pourles sécherou les conserver dans des récipients métalliques fermés hermétiquement. Tenir le produit hors de portée des enfants.**	

Informations pour l'utilisation
- Testé selon les normes DIN EN 71 partie 3, sécurité des jouets, et selon les normes DIN 53160, résistant à la salive et la sueur.
- Température d'application minimum +10 °C. L'humidité du bois ne doit pas excéder 12 % pour les bois durs, et 15 % pour les bois tendres. Bien mélanger avant l'emploi.
- Il est impératif d'éviter l'exposition directe au soleil et à l'humidité pendant l'application.
- Pour le traitement des dérivés, tenir compte des instructions fournies par le fabricant.

Conseils techniques d'utilisation

Imprégnation dure AURO N° 127

-pour sols en bois-

1. SURFACE

1.1 Supports pouvant être traités

Sols en bois et dérivés, à l'intérieur. Pour des bois riches en tanin (par ex. chêne, châtaignier, cerisier), il est conseillé d'utiliser le primaire spécial AURO N° 117*, pour éviter une prolongation du délai de séchage.

1.2 Conditions générales afférentes à la surface

La surface doit être ferme, chimiquement neutre, sèche, propre et exempte de graisse et de substances saignantes.

2. MÉTHODE D'APPLICATION DES COUCHES (PREMIÈRE APPLICATION)

2.1. Type de support: bois et dérivés

2.1.1. Préparation de la surface

- Nettoyer le support et le poncer.
- Pour obtenir une finition de grande qualité, mouiller avec une éponge, laisser sécher, poncer légèrement, brosser dans le sens des fibres du bois et dépoussiérer soigneusement.
- Veillez à ce que les outils de ponçage soient exempts de rouille.

2.1.2 Traitement de base

- Appliquer une couche d'imprégnation dure AURO N° 127, de manière uniforme.
- Laisser sécher, poncer avec par ex. une grille à poncer (grain min. 120) et dépoussiérer soigneusement.

2.1.3 Traitement suivant

Appliquer la laque pour sol AURO N° 267* ou la cire pour sol AURO N° 187*.

3. MÉTHODE D'APPLICATION POUR SURFACE EN RÉNOVATION

3.1 Type de surface: Surface peinte endommagée (entretien)

3.1.1 Préparation du support

- Enlever complètement les couches non adhérentes.
- Vérifier la compatibilité entre le support et le produit à utiliser.

3.1.2 Traitement suivant

- Procéder à l'application comme décrit au point 2.

3.2 Type de surface: Couches anciennes intactes (entretien)

3.2.1 Préparation du support

- Nettoyer la surface, poncer légèrement et enlever soigneusement la poussière.

3.2.2 Traitement de base

- Inutile dans ce cas.

3.2.3 Traitement final

- Comme décrit au point 2.1.3

* 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 ces suggestions poursuivent un but d'information et de conseil, mais ne dispensent pas, pour autant, l'acheteur ou la personne qui utilise le produit de vérifier si ce dernier correspond effectivement à l'utilisation qu'il souhaite en faire. C'est pourquoi, ces indications n'engagent aucune obligation et aucune responsabilité. 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 01.08.2001, nouvelle édition.

AURO Pflanzenchemie AG • Alte Frankfurter Straße 211 • D-38122 Braunschweig • Tél. +49 531 2 81 41 0 • www.auro.com