

Cire pour sol AURO N° 187

Nature du produit/Utilisation

Baume transparent, diluable à l'eau, sans solvant, à base de cire d'abeille et de cire végétale, pour l'intérieur. Pour la finition et la protection des sols en bois à usage normal, mais aussi pour le linoléum. Pour l'application sur des bois riches en substances actives, voir point 2 au verso.

Composition

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

Teinte

Transparent, légère teinte de miel sur le bois. 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)

- Polir la cire à l'état humide (obtention d'une surface brillante) après 20 minutes, au plus tard après 60 minutes.
- Laisser sécher pendant 24 heures et éviter les charges importantes.
- La dureté finale est atteinte après environ 2 semaines. Pendant cette période, faire usage de la surface 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. Les couches anciennes peuvent également influencer le temps de séchage.
- Beaucoup d'oxygène est consommé lors du séchage, il faut donc bien aérer.

Densité	1,0 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 0,04 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.	
Élimination 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 de la teneur en huiles siccatives); il faut donc impérativement les étaler pour les sécher ou les conserver dans des récipients métalliques fermés hermétiquement. Tenir le produit hors de portée des enfants.	

Informations pour l'utilisation

- Produit 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.
- Lorsque la cire est sèche, elle ne peut plus être polie!
- Il est impératif d'éviter l'exposition directe au soleil et à l'humidité pendant l'application.
- Outils à polir: chiffons non pelucheux (coton, lin), disques à polir (feutres).
- Pour une protection optimale et durable, il convient de contrôler la surface régulièrement et par besoin de réparer les zones endommagées.
- Pour le traitement des dérivés, tenir compte des instructions fournies par le fabricant.

Conseils techniques d'utilisation

Cire pour sol AURO N° 187

1. SURFACE

1.1 Supports pouvant être traités: bois et dérivés, linoléum.

1.2 Conditions générales afférentes à la surface

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

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

2.1. Type de support: bois et dérivés

2.1.1. Préparation de la surface

- Pour obtenir une finition de grande qualité, mouiller avec une éponge, laisser sécher, poncer (grain min. 120), 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.
- A l'issue du délai de séchage, poncer avec par exemple une grille à poncer (grain min. 120) et enlever soigneusement la poussière.
- **Bois riches en substances actives:**
 - Pour éviter une prolongation du délai de séchage, il est conseillé d'utiliser le primaire spécial AURO N° 117* pour les bois riches en tanin (par ex. chêne, chataignier, cerisier).
 - Laisser sécher (env. 24 heures) et si nécessaire lisser avec un feutre noir - ne pas poncer!

2.1.3 Traitement final

- Appliquer 1 à 2 fois la cire pour sol AURO N° 187 en couches fines et régulières. **Polir la cire à l'état humide après 20 minutes, au plus tard après 60 minutes.**

Attention: après 60 minutes, la surface ne peut plus être polie! Outils à polir: chiffons non pelucheux (coton, lin); pour les machines à polir utiliser un disque (feutre) doux (beige ou brun clair en fonction du fabricant).

Si nécessaire, recommencer le traitement final après le séchage complet de la surface.

2.2 Type de surface: linoléum

2.2.1 Préparation du support

- Nettoyer le support, par exemple avec le produit de nettoyage pour sol AURO N° 427* ou avec une solution savonneuse à base de savon végétal AURO N° 411*. Réessuyer avec un chiffon humide (eau claire uniquement) et laisser sécher.

2.2.2 Traitement de base: inutile pour le linoléum.

2.2.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3, mais application en couches extrêmement fines.

3. MÉTHODE D'APPLICATION POUR SURFACE EN RÉNOVATION

3.1 Type de surface: surface peinte (laquée)

3.1.1 Préparation du support

- Enlever complètement les couches anciennes, par exemple à l'aide de la pâte alcaline décapante AURO N° 461* ou d'autres méthodes adéquates, jusqu'à obtention d'un support à l'état brut.
- Neutraliser les résidus alcalins, poncer et dépoussiérer.

3.1.2 Traitement de base: comme décrit au point 2.1.2.

3.1.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3.

3.2 Type de surface: supports cirés endommagés

3.2.1 Supports cirés moyennement endommagés

3.2.1.1 Préparation du support

- Enlever en totalité les couches non adhérentes.
- Vérifier la compatibilité entre le support et le produit à utiliser.
- Nettoyer soigneusement le support à l'aide d'une solution savonneuse douce, à base d'eau tiède et de savon végétal AURO N° 411*.
- Enlever les taches dans la surface cirée à l'aide du produit de nettoyage pour sol AURO N° 427*.

3.2.1.2 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3

3.2.2 Supports cirés fortement endommagés

- En cas de fort endommagement de la surface, une rénovation complète est nécessaire. Celle-ci peut être effectuée partiellement sur la surface.
- Après avoir enlevé les couches anciennes avec le produit de nettoyage à la cire AURO N° 421*, procéder à une nouvelle application comme décrit au point 2.

4. NETTOYAGE ET SOIN

- A l'issue du traitement, éviter l'humidité pendant environ 2 semaines.
- Entretien: nettoyer avec une serpillière humide (jamais à grande eau), à l'aide du produit d'entretien pour sol AURO N° 437*.
- En cas de souillure importante, utiliser le produit de nettoyage AURO N° 427*.
- Renover les surfaces partielles endommagées comme décrit au point 3.2.

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.

* Voir fiches techniques correspondantes.

AURO