

## Huile-cire monocouche AURO N° 125

Fiche technique

### Type de produit

Huile cire, sans solvant, comme traitement unique en intérieur, transparente, teinte « miel ».

### Emploi

- Comme traitement unique pour bois et dérivés du bois; également pour surfaces fortement usées.

### Propriétés techniques

- Facile d'application
- Egalise les différents degrés d'absorption
- Facile à rénover
- Bonne résistance
- Testée selon la norme DIN EN 71 Partie 3, Sécurité des jouets
- Testée selon la norme DIN 53160, Résistance à la salive et à la transpiration

### Composition

Huile de bois, de lin, de carthame et de ricin, masses de remplissage minérales, huile de ricin à la surface modifiée, cire d'abeilles, cire de carnauba, siccatifs (entre autre, sels de cobalt). Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Tenir compte d'éventuelles allergies. Déclaration exhaustive des ingrédients sur [www.auro.de](http://www.auro.de).

### Teinte

Transparente, léger effet fumé, teinte de miel. Faire des essais préalables.

Colorable avec les colorants pour huile N° 150\* à hauteur de max. 5%.

**Procédé d'application:** au pinceau, au rouleau, à la spatule.

### Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (23 °C/ 50% d'humidité relative)

- Enlever les surplus de produit et polir dans les 60 minutes suivant l'application.
- Sec, résistant à la poussière: après approx. 10 heures
- Applications ultérieures possibles: après approx. 24 heures
- Surface légèrement résistante et recouvrable après env. 24 heures.
- Dureté finale: après env. 4 semaines. Pendant cette période, ménager le sol et éviter l'humidité et la saleté.
- Une humidité élevée, des températures basses et une consommation trop élevée de produit rallongent considérablement le temps de séchage.
- Le séchage se fait par absorption d'oxygène (oxydation), ce qui entraîne des odeurs et émanations caractéristiques du produit. Pour cette raison, veiller impérativement à une aération suffisante et tempérée.

<b>Densité</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>	Classe de danger: Néant
<b>Viscosité</b>	Approx. 160 secondes (DIN 4 mm) à 20 °C.	
<b>Dilution</b>	Prête à l'emploi. Peut être diluée avec le Diluant végétal AURO N° 191*.	
<b>Consommation</b>	Première application: ø 0,02 l/m <sup>2</sup> pour les bois „peu absorbants“ (ex. chêne, érable, frêne), ø 0,05 l/m <sup>2</sup> pour les bois „normalement absorbants“ (ex. hêtre, pin, sapin, bouleau, mélèze) et les matériaux OSB, ø 0,08 l/m <sup>2</sup> pour les bois „fortement absorbants“ (ex. aulne, merisier), le contreplaqué et les bois traités à chaud. 2 <sup>ème</sup> couche éventuelle: ø < 0,01 l/m <sup>2</sup> pour tout support. Les quantités consommées dépendent du type de support, du procédé d'application et de la qualité de la surface. Déterminer la consommation à partir d'essais.	
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après l'utilisation avec le Diluant végétal AURO N° 191*. Si besoin, laver ensuite au Savon végétal AURO N° 411* et à l'eau.	
<b>Stockage</b>	Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Stockage à 18 °C dans le contenant d'origine fermé: env. 24 mois.	
<b>Emballage</b>	Fer blanc	
<b>Traitement des déchets</b>	Ne recycler que les contenants vides, dont les résidus sont secs. Résidus liquides: Code CED 080112 ou 200128, Désignation CED: Peintures.	
<b>Attention</b>	Risque d'auto-inflammation: Laisser sécher les chiffons imbibés de produit, individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boule. Ne pas déverser dans les égouts. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Veiller à aérer suffisamment. Bien protéger la peau. Autres données: voir la fiche de sécurité. Tenir compte de la fiche technique*. Limite COV suivant directive européenne 2004/42/EG II A (flb) 700g/l (2007/2010), Tenir en COV du produit <10 g/l.	

### Consignes d'application

- Vérifier que le produit est adapté et compatible avec le support; bien remuer avant l'emploi;
- Pendant l'application, éviter absolument l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté;
- Température d'application min. 10 °C, max. 30 °C, humidité relative max. 85%, conditions optimales 18-22 °C, 40-60% d'humidité relative;
- Humidité du bois max. 12% pour les feuillus, 15% pour les conifères;
- Mélanger les produits de lots différents entre-eux avant l'application;
- Veillez impérativement à un séchage complet avant d'utiliser les surfaces;
- Un jaunissement dans le temps est caractéristique du produit;
- Le cycle de rénovation dépend du degré d'usure. Pour obtenir une protection optimale à long terme, il est conseillé de contrôler et d'entretenir les surfaces régulièrement. Les zones abîmées doivent être réparées immédiatement.

# Recommandations techniques d'application

## Huile-cire monocouche AURO N° 125

### 1. SUPPORT

**1.1 Supports adéquats: Bois (sauf dalles de bois de bout), dérivés du bois (sauf MDF)**

**1.2 Conditions préalables:** Le support doit être sec, ferme, résistant, absorbant, propre, exempt de graisses, chimiquement neutre et exempt de substances suintantes.

### 2. APPLICATION DES COUCHES – PREMIÈRE APPLICATION

**2.1 Type de support: bois non traité, dérivés du bois**

**2.1.1 Préparation du support**

- Humidifier les surfaces de haute qualité, les laisser sécher, les poncer légèrement dans le sens des fibres, brosser les pores dans le sens des fibres et dépoussiérer soigneusement.
- Arrondir les bords, nettoyer le support, poncer le bois minutieusement et progressivement jusqu'à obtention de la qualité finale souhaitée (par exemple, pour les meubles jusqu'à un grain de 220, pour les sols avec une grille à poncer au grain de 150), enlever la poussière de ponçage minutieusement.
- Laver les bois riches en substances actives, les résineux et les bois exotiques à l'alcool et poncer légèrement à nouveau.

**2.1.2 Traitement de base**

- Appliquer le produit de façon uniforme; pour les sols à l'aide d'un rouleau à filaments courts et d'un bac, ne pas déverser sur la surface.
- En cas de supports (ou endroits) fortement absorbants, appliquer l'huile-cire monocouche « mouillé sur mouillé » plusieurs fois, aux endroits où l'huile a été complètement absorbée, jusqu'à saturation totale.
- En cas de supports peu absorbants, diluer éventuellement le produit avec un max. de 20% de Diluant végétal AURO N° 191\*.
- Ne pas laisser le produit imprégner les joints, les concavités ou autres, car le séchage n'en serait que rallongé.
- Faire pénétrer les surplus de produit ou le produit resté en surface avant le séchage, au plus tard 60 minutes après l'application, à l'aide par exemple d'un chiffon non-pelucheux ou d'un feutre à polir beige ou blanc; répartir de façon uniforme et polir.
- Sur les grandes surfaces planes, racler éventuellement les surplus grossièrement au préalable, à l'aide d'une spatule (non-rouillée) ou d'un racloir.
- La surface doit absolument être polie et débarrassée des surplus dans les 60 minutes suivant l'application.
- Ne pas appliquer couche sur couche.
- En cas de traitement de base coloré, une couche de finition incolore est nécessaire.
- Une application éventuelle supplémentaire ne doit avoir lieu qu'après séchage, au plus tôt après env. 24 heures.

**2.1.3 Traitement suivant (facultatif)**

- Appliquer le produit non-dilué, avec parcimonie (avec par ex. un chiffon ou un feutre à polir blanc). Enlever soigneusement les surplus de produit comme décrit au point 2.1.2 et ensuite polir. Selon les résultats souhaités, un traitement alternatif avec les produits AURO suivants est également possible:
- avec la Cire dure N° 171\*
- avec la Cire à la résine de mélèze N° 173\*

### 3. APPLICATION DES COUCHES - RÉNOVATION

**3.1 Type de support: Surfaces fortement usées ou endommagées (Entretien)**

**3.1.1 Préparation du support:**

- Enlever les couches de cire ou la saleté (par exemple, avec le Produit de nettoyage à la cire N° 421\* ou le Nettoyant pour laque AURO et lasure AURO N° 435\*).
- En cas de forte usure, poncer les surfaces, le cas échéant jusqu'au bois brut et dépoussiérer soigneusement.
- Enlever complètement les revêtements extrêmement usés ou abîmés jusqu'à obtention d'un support intact. Nettoyer la surface minutieusement, poncer légèrement et dépoussiérer.
- Une rénovation partielle est possible, mais peut entraîner des différences de couleur, en fonction du type de produit final utilisé et du degré de dégradation.
- Enlever complètement les revêtements non solides et non adhérents.

**3.1.2 Traitement suivant, application complète:** comme décrit au point 2.

**3.2 Type de support: Support intact (Entretien)**

**3.2.1 Préparation du support:** Nettoyer minutieusement la surface (par exemple, avec le Nettoyant pour laque et lasure AURO N° 435\*); si besoin légèrement poncer, dépoussiérer.

**3.2.2 Traitement de base:** comme décrit au point au point 2.1.2.

**3.2.3 Traitement suivant:** comme décrit au point 2.1.3.

### 4. Nettoyage et entretien

- Après traitement des surfaces, éviter l'humidité pendant 4 semaines environ.
- Nettoyer les surfaces à l'eau tiède; si besoin avec le Nettoyant pour sol AURO N° 427\* ou le Nettoyant pour laque et lasure N° 435\*.
- Entretenir les surfaces régulièrement, à l'aide de l'Emulsion d'entretien à la cire N° 431\*.
- En fonction du degré d'usure, il est conseillé de repasser une couche d'huile ou de cire utilisée au départ.

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 01.11.2007.