

## Cire à la résine de mélèze AURO N° 173

*Fiche technique*

### Type de matériau/Emploi

Cire à la résine de mélèze solvantée, sans siccatifs, transparente, pour l'embellissement et pour la protection des surfaces en bois, liège et dalles non vernies, pour intérieur. Convient tout particulièrement aux meubles.

### Composition

Huile essentielle d'orange, huile de lin, cire de carnauba, cire d'abeille, baume de résine de mélèze. Les produits naturels ne sont ni exempts d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration actuelle sur [www.auro.de/fr](http://www.auro.de/fr). Peut entraîner une réaction allergique.

### Coloration

Transparente; donne un léger ton de miel.

### Procédé d'application

Application au chiffon ou à la cireuse avec système de préchauffage.

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

- polissable (degré de brillance : satinée): après 4 heures env.
- polissable (surface brillante veloutée): après 24 heures env.
- La dureté finale est atteinte après 4-6 semaines. Pendant ce temps, ménager la surface et éviter le contact avec l'eau. Appliquer la cire avec parcimonie, car en cas de surconsommation, elle peut rester collante.
- Le séchage se réalise par absorption d'oxygène. Pour cette raison, il est d'autant plus important de procéder à une aération suffisante.

#### Recommandations d'application

- Température d'application de 10 °C environ, le degré d'humidité du bois ne doit pas dépasser 12% pour les feuillus et 15% pour les résineux.
- Pendant l'application, veiller à aérer suffisamment.
- En cas d'application sur des grandes surfaces et ce en raison de la forte teneur en huiles essentielles, il faut bien aérer les pièces en créant des courants d'air.
- Le produit se caractérise par un très bon rendement et donne après polissage une surface agréable, soyeuse au toucher et respirante.
- Pour une protection optimale, il est recommandé de vérifier régulièrement les surfaces et de réparer les endroits abîmés.
- Surface facile à entretenir et à rénover.

**Densité** 0,90 g/cm³

Classe de danger: VbF A II (inflammable), degré d'inflammation : 48 °C env. ADR Classe 3, 31c

**Viscosité** type pommade

**Dilution** Prêt à l'emploi, dans des cas particuliers diluable avec l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191\*

**Consommation** Env. 0,02l/m². Ne pas dépasser la quantité conseillée pour éviter des problèmes de séchage et de polissage.

**Nettoyage des outils** Laver immédiatement après emploi à l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191\*. En cas de résidus tenace, laisser tremper les outils dans l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191\* puis laver au Savon végétal AURO N° 411\*. Pour le nettoyage des appareils de pulvérisation à chaud, demander les informations spéciales correspondantes.

**Stockage** Tenir le produit hors de la portée des enfants. Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, à l'abri du gel. Lisser la couche de cire des contenants entamés et bien refermer le contenant. Couvrir la surface avec, par exemple, du papier sulfurisé. Conservation des contenants non entamés: 24 mois env.

**Emballage** Fer blanc: Ne recycler que les contenants complètement vidés.

**Traitement des déchets** Composter les restes de produit desséchés ou les jeter dans les ordures ménagères. Recycler les boîtes vides avec le métal. Résidus liquides: Code CED 200112; Désignation CED: peintures.

### Attention

Risque d'auto-inflammation des chiffons utilisés à cause des huiles siccatives. Pour cette raison, laisser sécher les chiffons imprégnés de produit, individuellement et bien à plat, ne pas les mettre en boule ou les stocker dans un contenant métallique hermétiquement clos. Respecter les données de la fiche technique\* et de sécurité.

# Conseils techniques d'application

## Cire à la résine de mélèze AURO N° 173

### 1. Support

#### 1.1 Support adéquat

Tous types de bois, dérivés du bois, liège, dalles non vernies, linoléum et dalles en pierre naturelle, pour intérieur.

#### 1.2 Conditions générales requises pour les supports

Le support doit être sec, plan, solide, chimiquement neutre, absorbant, propre et exempt de graisses.

### 2. MISE EN ŒUVRE SUR SUPPORTS NON TRAITES (PREMIERE COUCHE).

#### 2.1 Type de support: Bois, dérivés du bois

##### 2.1.1 Préparation du support: Bien nettoyer, laver et poncer légèrement les surfaces. En enlever minutieusement la poussière.

##### 2.1.2 Traitement de base

- Appliquer une première couche d'Imprégnation aux résines naturelles AURO N° 121\* ou d'Huile dure, Classic AURO N° 126\*, ou bien encore d'Huile dure, PurSolid N° 123\*.

- L'Imprégnation doit pénétrer entièrement le support ; le cas échéant, enlever les excédents avant le séchage (dans les 15 minutes max.) pour éviter de prolonger le temps de séchage et de voir apparaître des endroits brillants.

##### 2.1.3 Traitement final

- Il se doit d'appliquer la cire à la résine de mélèze en fines couches et celle-ci doit être polie avant séchage.

- **Attention:** lorsque la surface est entièrement sèche, il n'est plus possible de la polir. Matériel de polissage: feutre, chiffons non pelucheux (coton/lin), brosse à polir ou disque à polir en laine de mouton.

#### 2.2 Support : Dalles non vernies, dalles en pierre naturelle, linoléum, liège

##### 2.2.1 Préparation du support

- Nettoyer la surface par exemple avec le Nettoyant pour sol AURO N° 427\* ou une solution savonneuse douce, tiède de Savon végétal AURO N° 411\*.

##### 2.2.2 Traitement de base

- Pas nécessaire pour le linoléum.

- Appliquer une couche d'Imprégnation aux résines naturelles AURO N° 121\* ou d'Huile dure, Classic AURO N° 126\*.

- L'Imprégnation doit pénétrer entièrement le support; le cas échéant, enlever les excédents avant le séchage (dans les 15 minutes max.) pour éviter de prolonger le temps de séchage et de voir apparaître des endroits brillants.

- En raison de grandes disparités d'absorption des dalles et du liège, il est indispensable de faire des essais préalables.

##### 2.2.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3 - appliquer en couches extrêmement fines.

### 3. MISE EN ŒUVRE - RENOVATION

#### 3.1 Type de support: supports laqués

##### 3.1.1 Préparation du support

- Enlever entièrement les anciens revêtements jusqu'à obtention du support brut, avec par exemple la Pâte alcaline décapante AURO N° 461\* ou à l'aide de tout autre procédé adapté.

- Nettoyer, poncer si nécessaire et dépoussiérer minutieusement.

##### 3.1.2 Traitement de base: celui-ci n'est pas nécessaire pour les supports non absorbants ; dans le cas contraire, se référer au point 2.1.2.

##### 3.1.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3.

#### 3.2 Type de support: surfaces nécessitant d'être rénovées, surfaces cirées

##### 3.2.1 Surfaces cirées avec couche de cire moyennement abîmée

###### 3.2.1.1 Préparation du support

- Bien nettoyer le support avec une solution savonneuse douce, tiède de Savon végétal AURO N° 411\*.

- Enlever les taches dans la couche de cire avec le Produit de nettoyage à la cire AURO N° 421\* ou l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191\*.

###### 3.2.1.2 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3.

##### 3.2.2 Surfaces cirées avec couche de cire fortement abîmée

- En cas d'usure extrême de la surface ou de surface très abîmée, des travaux complets de rénovation sont indispensables; une rénovation partielle des surfaces abîmées est possible.

- Enlever les couches abîmées avec le Produit de nettoyage à la cire AURO N° 421\* et procéder à la rénovation comme décrit au point 2.

##### 3.2.3 Mise en oeuvre: comme au point 2.2.

### 4. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Après traitement de la surface, éviter l'humidité pendant environ 4-6 semaines.

- Il est recommandé, environ deux semaines après avoir traité la surface à la cure, de l'entretenir avec l'Émulsion d'entretien à la cire AURO N° 431\* non diluée et appliquée en fines couches, et de la polir.

- Entretien: lavage humide, mais pas à grande eau. Rajouter éventuellement l'Émulsion d'entretien à la cire AURO N° 431\* ou le Soin sols AURO N° 437\*.

- Pour l'entretien des surfaces de meubles, employer le Polish au pin arolle AURO N° 441\*.

- Enlever les taches incrustées avec le Produit de nettoyage à la cire AURO N° 421\* ou le Soin sols AURO N° 437\*.

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 01.07.2009 – 25.09.2013.