AURO Cire dure N° 171

Fiche technique

Nature du produit/Utilisation
Cire balsamique à base de cire d'abeille et de cire végétale, pour l'intérieur. Pour la finition et la protection des surfaces en bois, en particulier des meubles, du liège et des carrelages en terre cuite non vernis. S'applique également par pulvérisation à chaud (80 °C).

Composition
Huile de lin, huile de ricin, cire de carnauba, cire d´abeille, siccatifs (sans cobalt). Voir notre déclaration actuelle sur www.auro.de/fr. Tenir compte d'éventuelles allergies.

Teinte
Transparent, légère teinte de miel sur le bois.

Méthodes d'application
Application par frottement avec un chiffon ou avec une cireuse (éventuellement avec un appareil de préchauffage).
Application par pulvérisation à chaud (température optimale 82 °C), par exemple comme suit:

Appareils	Système à réservoir sous pression MK Pistolet à chaud MK-Tronic Duoline Pistolet à chaud Kreutzberger		
Pression de pulvérisation	0,5 - 1,5 bar	Pression manomètre 0,5 - 1,5 bar	Buse 0,8 - 1,2 mm

Temps de séchage climat normal (20 °C/humidité relative de l'air 60 %)
- polir la cire à l'état mou (teinte demi-mate): lors d'une application à froid, polir dans un délai de 1 à 2 heures après l'application; lors d'une application au pistolet à chaud, dans l'heure suivante.
- Dureté finale atteinte après environ 4 semaines. Pendant cette période faire usage de l'objet avec précaution et éviter l'humidité.
- Le délai de séchage peut être beaucoup plus long si le degré d'humidité est élevé, si la température est basse et lorsqu'une trop grosse quantité a été appliquée. Des anciens revêtements peuvent également influencer le temps de séchage.
- Beaucoup d'oxygène est consommé lors du séchage, il faut donc bien aérer.

Densité: env. 0,93 g/cm3. Catégorie de danger: non applicable

Viscosité: Semi-solide (consistance pâteuse); devient souple en frottant légèrement.

Consommation: Env. 0,01 l/m2. Une consommation trop importante entraîne des problèmes de séchage et de polissage. Sur une surface très absorbante, une consommation plus importante est possible, si une imprégnation préalable n'a pas été effectuée.

Nettoyage des outils: Nettoyer les outils à l'aide de l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191*. En cas de résidus collants, laisser tremper les outils dans l'Huile essentielle d'orange N° 191* et les nettoyer ensuite avec le savon végétal AURO N° 411*. Pour le nettoyage des appareils de pulvérisation à chaud, demander des informations séparément.

Stockage: Stocker au frais et au sec, à l'abri du gel. Lorsque les contenants ont été ouverts, lisser la surface de la cire et bien refermer la boîte. Apposer éventuellement du papier sulfurisé (ou autre) sur la surface et bien refermer la boîte. Conservation dans le contenant non ouvert: environ 2 ans.

Emballage: Fer blanc. Les boîtes complétement vidées peuvent être retournées au recyclage des métaux.

Déchets: Composter les résidus séchés du produit, ou jeter dans les déchets ménagers. Renvoyer les boîtes vides au recyclage. Résidus liquides: Code CED (Catalogue Européen des Déchets) 200112, désignation CED: peintures.

Conseils de sécurité faut donc les: Les chiffons imbibés peuvent s'auto-enflammer (à cause des huiles siccatives). Il est conseillé de les étaler pour les sécher ou de les conserver dans un récipient métallique fermé hermétiquement.

Remarques et conseils de sécurité:
- Température minimale d'application: 12 °C, l'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %.
- **A l'issu du temps de séchage, la cire ne peut plus être polie!**
- Eviter l'influence directe du soleil et l'humidité pendant l'application.
- Une rénovation s'impose environ tous les 2 à 4 ans, en fonction de l'usage. Les surfaces exposées à une forte usure doivent éventuellement être rénovées plus souvent.
- Pour une protection optimale, nous conseillons de contrôler la surface régulièrement et de réparer les surfaces endommagées.
- Résistance à la salive et la sueur suivant les normes DIN 53 160 et EN 71, paragraphe 3.
- Une bonne résistance à l'usure selon la norme DIN 68861, paragraphe 1, groupe d'usure 1C est obtenue lors d'un prétraitement avec les produits AURO N° 128* ou N° 117*.

Conseils techniques d'application
AURO Cire dure N° 171

1. SURFACE

1.1 Supports adéquats

Tous types de bois et dérivés, liège, carrelages en terre cuite non vernis, linoléum et carrelages en pierre naturelle.

1.2 Conditions générales afférentes à la surface

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

2. MÉTHODE D'APPLICATION DES COUCHES SUR UNE SURFACE NON-TRAITÉE (PREMIÈRE APPLICATION)

2.1 Type de support: Bois et dérivés

2.1.1 Préparation du support: Pour obtenir une surface de grande qualité, mouiller avec une éponge, laisser sécher et poncer légèrement. Brosser le bois dans le sens de la fibre et enlever toute la poussière.

2.1.2 Traitement de base

- Les supports absorbants peuvent être prétraités avec le primaire spécial AURO N° 117*, l'imprégnation aux résines naturelles AURO N° 121*, l'huile dure AURO N° 126* ou pour une application complète sans solvant avec l'huile dure PurSolid AURO N° 123* ou l'huile-cire 2 en 1 PurSolid AURO N° 128*.

2.1.3 Traitement final

- appliquer la cire dure AURO N° 171 en couches fines et régulières, sans faire de rayures.
- **Polir dans un délai de 1 à 2 heures, lorsque la cire est encore molle.**

Attention: à l'issu du temps de séchage, la surface ne peut plus être polie. Outils à polir: chiffon non pelucheux (coton, lin), brosse à polir (sisal/cuir), feutre doux (jaune, beige ou brun clair en fonction du fabricant) pour machine à polir.

2.2 Type de support: carrelages en terre cuite non vernis, carrelages en pierre naturelle, linoléum, liège

2.2.1 Préparation du support

- Nettoyer le support (par exemple avec le nettoyant pour sol AURO N° 427*)

2.2.2 Traitement de base:

- inutile pour le linoléum.
- comme décrit au point 2.1.2.
- Dans la mesure où le pouvoir absorbant du liège et des carrelages varie considérablement, nous conseillons de faire des essais préalables sur une petite surface.

2.2.3 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3.

3. TRAITEMENT DE RÉNOVATION

3.1 Type de support: surface peinte (laquée)

3.1.1 Préparation du support

- Enlever l'ancien revêtement par exemple avec la pâte décapante AURO N° 461* ou avec une autre méthode adéquate, jusqu'à obtention d'une surface brute.
- Neutraliser impérativement les résidus alcalins, nettoyer, 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 support: Surface cirée endommagée

3.2.1 Surface cirée avec une couche de cire légèrement usée

3.2.1.1 Préparation du support

- Nettoyer la surface soigneusement avec une solution savonneuse douce, tiède de Savon végétal AURO N° 411*
- Enlever les taches incrustées dans la surface avec le nettoyant pour sol AURO N° 427*.

3.2.1.2 Traitement final: comme décrit au point 2.1.3.

3.2.2 Surface cirée avec une couche de cire fortement usée

- 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'issu du traitement, éviter l'humidité pendant environ 4-6 semaines.
- Après environ 2 semaines, nous conseillons d'effectuer un traitement avec l'émulsion d'entretien à la cire AURO N° 431*, non diluée.
- Entretien: nettoyer avec une serpillière humide (jamais à grande eau), éventuellement à l'aide de l'émulsion d'entretien à la cire AURO N° 431* ou le Soin sols AURO N° 437*.
- Pour l'entretien des meubles, utiliser également le polish à l'esprit de pin arolle AURO N° 441*.
- En cas de saleté importante, utiliser le produit de nettoyage à la cire AURO N° 421* ou le nettoyant pour sol N° 427*
- Rénover les surfaces partielles endommagées comme décrit au point 3.2.

* 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 – 20.09.2013.

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