

Cire pour bois AURO N° 187

Fiche technique

Type de produit

Baume liquide de cire d'abeille et de cire végétale, diluable à l'eau et sans solvant.

Utilisation

Pour embellir et protéger les surfaces, sols et meubles en bois, sollicités normalement.

Propriétés techniques

Procure des surfaces non glissantes, avec une bonne résistance mécanique en milieu particulier ou en milieu professionnel aux surfaces moyennement sollicitées.

Composition

Eau; comme savons aminés: ester glycérique de colophane avec acides organiques, huiles de lin, de ricin, de tournesol, de bois; cires d'abeilles et de carnauba; charges minérales; tensioactifs d'huile de ricin, de colza, lécithine; cellulose; acides gras; siccatifs (sans cobalt). Peut entraîner des réactions allergiques. Les produits naturels ne sont pas exempts d'odeurs, ni d'émissions. Déclaration actuelle sur www.auro.com.

Teinte: apparence laiteuse. Le produit devient transparent en séchant et donne un léger effet fumé.

Méthodes d'application

Au rouleau, avec par exemple un rouleau en mousse à pores fins ou un rouleau à laquer à poils courts ou au pinceau à poils synthétiques ou mixtes, par exemple en Chinex®, Orel (voir la gamme d'outils AURO)

Temps de séchage dans des conditions climatiques normales (20 °C/ 65% d'humidité relative)

Couche supplémentaire possible après environ 24 h.

Durété finale après environ 10 jours. Pendant cette période, ménager la surface et éviter l'humidité.

Le séchage a lieu grâce à l'absorption d'oxygène (oxydation), pendant lequel une odeur typique se dégage. Veuillez impérativement à aérer suffisamment, à une température modérée, pendant toute la phase de séchage.

Densité: 1,00 g/cm³

Viscosité : env. 50 secondes (DIN EN ISO Cup 4)

Dilution: Prête à l'emploi, diluable à l'eau, max. 50 %.

Consommation: environ 0,04 l/m² par couche. Peut varier selon la méthode d'application, la qualité de la surface, le type de bois. Déterminer les consommations exactes sur l'objet.

Nettoyage des outils: Nettoyer les outils immédiatement après l'utilisation avec le Savon végétal AURO N° 411* et de l'eau. En cas de résidus tenaces, laisser tremper les outils dans une solution savonneuse (5 % de savon) ou si nécessaire utiliser l'Huile essentielle d'orange AURO N° 191*. Bien rincer à l'eau.

Stockage: Conservation à 18 °C dans le contenant d'origine fermé: 24 mois.

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

Traitement des déchets: Résidus liquides : code CED 080112, Désignation CED: Peintures. Ne recycler que les contenants vidés dont les résidus sont secs. Jeter les résidus de produit desséchés avec les déchets ménagers ou les éliminer en tant que peintures desséchées.

Attention: Limite COV suivant directive européenne 2004/42/EG II A (fWb): 130 g/l (2010). Teneur en COV du produit: < 10 g/l. Risque d'auto-inflammation des huiles siccatives. Laisser sécher les chiffons imprégnés de produit, individuellement et bien à plat; ne pas les mettre en boules ou les stocker dans un contenant métallique fermé hermétiquement. Respecter les mesures de sécurité habituelles, par exemple veiller à aérer suffisamment et à bien protéger la peau pendant l'application. Stocker le produit dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, à l'abri du gel et hors de la portée des enfants. Respecter impérativement les données des fiches techniques et de sécurité. Produit non-dangereux.

Conseils techniques d'application

Cire pour bois AURO N° 187

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats

Bois, dérivés du bois

1.2 Conditions préalables:

Le support doit être ferme, chimiquement neutre, propre, sec, solide, adhérent, exempt de graisses, de substances huileuses, colorantes suintantes ou de substances entravant le séchage.

1.3 Préparation du support

Humidifier légèrement les surfaces en bois de valeur et/ou fortement sollicitées; laisser sécher au moins 60 min.

Poncer finement dans le sens des fibres en utilisant des granulations de plus en plus fines (par ex. 240 pour les meubles ou avec une grille à poncer de granulation 150 pour les sols) jusqu'à obtention de la qualité de surface désirée.

Brosser dans le sens des fibres et dépoussiérer soigneusement; arrondir éventuellement les angles ; enlever les saletés éventuelles restantes et poncer de nouveau finement.

Laver les bois résineux ou gras à l'alcool et poncer de nouveau finement.

Dérivés du bois, comme par exemple plaques de contreplaqué ou autres: respecter impérativement les consignes données par le fabricant.

1.3.2 Surfaces en bois huilées et/ou cirées moyennement usées – Remise en état

Bien nettoyer la surface, poncer finement, dépoussiérer soigneusement. Une remise en état partielle est possible. Des différences de couleur sont possibles en fonction du produit de finition utilisé et du degré d'usure.

1.3.3 Surfaces fortement usées, endommagées et surfaces laquées, lasurées (film en surface)

Enlever complètement les anciennes couches jusqu'au support brut. Préparer le support comme décrit au point 1.3.1

Sol: Du produit qui pénètre dans les joints pourrait éventuellement conduire à un encollage latéral, ce qui peut avoir pour conséquence des fissures et des bruits de craquement. Pour éviter ceci, on peut appliquer, à la spatule, un mastic adéquat. Respecter les informations données par le fabricant et faire éventuellement un essai préalable.

1.4 Traitement de base

Une application directe sur des bois riches en substances actives (ex. chêne, châtaignier, merisier), sur des couches anciennes, des dérivés du bois, toute comme une forte humidité, des températures basses, des contacts avec un liquide (même de courte durée), une surconsommation et un manque d'aération sont autant de facteurs qui peuvent prolonger les délais de séchage et influencer entre autres par la suite les propriétés techniques du produit.

Appliquer l'Imprégnation dure AURO N° 127* sur le bois massif non traité, sans ou pauvre en substances actives; sous conditions sur les dérivés.

Appliquer le Primaire spécial AURO N° 117* sur le bois massif non traité, riche en substances actives, sur les dérivés encollés à la résine (OSB, MDF, etc.) Voir la fiche d'information: Primaire spécial sur www.auro.de/fr, service, documentation.

2. APPLICATION

Appliquer la Cire pour bois AURO N° 187 en couche fine et régulière (application en croix). Attendre pendant environ 20 minutes, au maximum pendant 60 minutes. L'eau doit s'évaporer. Polir ensuite la surface en enlevant complètement les surplus de produit.

Attention: la surface cirée ne peut plus être polie ce temps passé.

Outils de polissage: utiliser un chiffon roulé en boule, non pelucheux (coton lin), un feutre doux (jaune, beige ou brun clair selon le fabricant) pour polisseuse mono-disque.

Renouveler l'application si nécessaire après 24 heures avec la cire diluée au max. à 50 % avec de l'eau.

Consignes

Pour la conception et l'exécution des travaux de revêtement, tenir compte de l'état de la technique. Tous les travaux sont à effectuer en fonction de l'objet et de son utilisation.

Vérifier que le produit est adapté et compatible avec le support. Bien remuer le produit avant l'emploi.

Mélanger les différents lots ensemble avant l'utilisation pour éviter d'éventuelles différences.

Une coloration de la surface peut être engendrée par de la limaille de fer ou de la poussière de limage; éviter impérativement le contact.

Température min. d'application: 10 °C, max. 30°C; humidité relative max. 85°C ; conditions optimales d'application: 20-23° C, 50-65 % d'humidité relative.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12% pour les feuillus et 15% pour les conifères.

Eviter l'exposition directe au soleil, l'humidité et la saleté pendant l'application.

Un jaunissement typique au produit doit être pris en compte.

Le produit est thermoplastique et ramollit sous l'effet de la chaleur ; solliciter la surface uniquement après le séchage complet.

Pour une protection optimale et durable de la surface, il est conseillé de la contrôler et de l'entretenir régulièrement et de réparer les endroits abîmés aussitôt.

* voir fiche technique correspondante

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 15.02.2013