

Fiche technique

Imprégnation aux huiles et cires naturelles AURO N° 129

Nature du produit et utilisation

Imprégnation aux huiles et cires naturelles, contenant des solvants, pour une utilisation en intérieur. Pour la finition et la protection des surfaces en bois, en particulier pour les meubles en bois. Convient très bien comme traitement unique pour une application rationnelle. Convient également pour les sols.

Composition

Résine liante à base d'huiles et de résines naturelles (végétales), cire d'abeilles, cire de carnauba, lécithine, argile foisonnante, acide silicique, siccatifs (sans plomb), essence d'écorce d'oranges, alcool. La déclaration complète AURO est prépondérante.

Teinte

Transparent; légère teinte de miel.

Méthode d'application

Appliquer au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation (Air comprimé, Airless, Airmix, etc), par exemple comme indiqué ci-dessous:

PulvérisationAir CoatAir compriméAppareilGM 2600/WagnerSata LM-92Pression de pulvérisation160-180 bar-Pression d'air2 bar1,5-2,0 barDiamètre de la buse7/401,0-1,5 mm

Temps de séchage climat normal (20 °C/ 60% humidité relative de l'air)

- Surface peut être polie après 10 minutes, en fonction du type de bois et de la méthode d'application et de polissage.
- Sec hors poussière après environ 10 heures. Recouvrable après environ 24 heures.
- La dureté finale est atteinte après quelques jours; ménager la surface pendant la période de séchage.
- Beaucoup d'oxygène est consommé lors du séchage, il faut donc bien aérer.

| Densité | Env. 0,88 g/cm ³ | Catégorie de danger: Vbf AII, inflammable, point d'inflammation 48°C, Classe ADR 3 |
|-------------------------|--|--|
| Viscosité | 14 secondes (DIN 4 mm) à 20°C | |
| Dilution | Prêt à l'emploi, peut être dilué avec le diluant balsamique AURO N° 191* | |
| Consommation | Approximativement 0,05 l/m ² ; très variable en fonction du pouvoir d'absorption du support. La quantité optimale à utiliser doit être déterminée en fonction de l'objet. | |
| Nettoyage des outils | Nettoyer immédiatement après utilisation avec le diluant balsamique AURO N° 191* et ensuite laver avec le savon végétal AURO N° 411*. | |
| Conservation | Stocker le contenant bien fermé au frais, au sec et à l'abri du gel. Conservation dans le contenant non-entamé: au moins 2 ans. | |
| Emballage | Fer blanc. Les boîtes complètement vides peuvent être recyclées. | |
| Elimination des déchets | Composter les résidus secs du produit ou les jeter avec les déchets ménagers. Résidus liquides: selon Code 200127 de la Commission Européenne des Déchets (CED), désignation CED: peintures | |
| Conseils de sécurité | Le produit est inflammable. R 10 Inflammable. S 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Etaler les chiffons usagés pour les sécher; ne pas les mettre en boule (danger d'auto-inflammation à cause des huiles siccatives). Contient de l'essence d'écorce d'oranges, R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte aux poumons en cas d'ingestion. S 62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir; consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout. S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S 23 Ne pas respirer les vapeurs/aerosols. S2 Conserver hors de la portée des enfants. S 24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux. S 7/9 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien ventilé. | |

Informations pour l'utilisation

- Température d'application minimum: +8°C.
- Testé selon les normes DIN EN 71/3 et DIN 53160, résistant à la salive et la sueur.

Conseils techniques d'utilisation

Imprégnation aux huiles et cires naturelles AURO N° 129

1. SURFACE

1.1 Supports adéquats

Tous types de bois et dérivés; en particulier les meubles

1.2 Conditions générales afférentes à la surface

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

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

2.1 Préparation du support

- Nettoyer le support, poncer soigneusement le bois (par exemple, grain 120), enlever la poussière.

2.2 Traitement de base

Un traitement de base n'est pas nécessaire.

2.3 Traitement final

- Appliquer le produit N° 129 (indications concernant les méthodes d'application au recto), respecter la consommation indiquée.
- En fonction du support, le produit peut être dilué avec le diluant végétal AURO N° 191*.
- Ne pas enlever le produit en surface n'ayant pas pénétré dans le support.
- Polir après 10 minutes: plus le délai entre l'application et le polissage est long, plus la surface est brillante.
- Après 1 heure, la surface ne peut plus être polie. Le délai dépend des conditions climatiques et des caractéristiques du support.
- L'application de plusieurs couches d'Imprégnation aux huiles et résines naturelles N° 129 peut être nécessaire, en cas de fort usage de la surface ou d'application sur un type de bois très absorbant; dans ce cas polir entre les couches.
- Pour les sols, appliquer l'Emulsion d'entretien pour sol AURO N° 431* après 5 jours; appliquer le produit N° 431* en couche fine et ensuite polir.

3. MÉTHODE D'APPLICATION POUR SURFACE EN RÉNOVATION

3.1. Type de surface: Couches anciennes sur bois ou dérivés

- Enlever les anciennes couches (par exemple en ponçant, en décapant ou en pelant) jusqu'à obtention d'un support brut; dépoussiérer soigneusement
- 3.1.1 Traitement de base: Un traitement de base n'est pas nécessaire.
- 3.1.2 Traitement suivant: Comme décrit au point 2.3.

3.2 Type de surface: Surface cirée fortement usée

- En cas de forte détérioration de la surface, une application complète s'impose; celle-ci peut être restreinte à une partie de la surface totale. Après avoir enlevé les anciennes couches, à l'aide d'une méthode appropriée, procéder à une nouvelle application, comme décrit au point 2.

4. ENTRETIEN ET SOIN

- Entretien: Entretenir la couche de cire avec l'Emulsion d'entretien pour sol AURO N° 431* et polir avec un chiffon, une brosse de brunissage ou une polisseuse.
- Si nécessaire, nettoyer avec un chiffon humide.
- En cas de forte saleté, utiliser le Produit de nettoyage à la cire AURO N° 421*.
- Une couche de cire usée peut être retraitée avec le présent produit.
- * 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 01.06.2002, version actualisée: nouvelle présentation, correction du délai de polissage.

