

Huile dure blanche n° 126-90

Fiche technique

Description

Huile d'imprégnation lasurante blanche pour l'intérieur.

Utilisation

- Embellissement et protection des boiseries intérieures et des meubles.
- Couche unique pour application rationnelle artisanale ou industrielle.
- Convient également pour planchers.

Propriétés techniques

- utilisation aisée
- rend la surface traitée facile à entretenir et à rénover.
- sécurité pour les jouets, empêche la migration des métaux lourds. Prouvé d'après les normes DIN EN 71, partie 3.
- résiste à la salive et à la sueur. Prouvé d'après les normes DIN 53160.
- une odeur typique apparaît de par les composants en présence.

Composition

Huile de lin (de culture régionale, certifiée biologique), standolie d'huile de lin, de ricin et de bois, dammar, éther de glycérine, de colophonium, de zinc et de chaux, dioxyde de titane (après réduction en pâte au sulfate avec recyclage d'acide dilué), huile d'orange, alcool, argile gonflante, acide silicique, lécithine, siccatif. Se méfier des possibilités d'allergie aux produits naturels.

Nuance

Blanche lasurante.

Densité

Environ 0,90g/cm³

Viscosité

16 secondes (DIN 4 mm) à 20° C.

Application

Au pinceau ou au rouleau; limiter les éclaboussures. Pulvérisation au pistolet (à air comprimé, airless, airmix etc.). Exemples:

Pulvérisation au pistolet	Air Coat	air comprimé
Instruments	GM 2600/Wagner	Sata LM-92
Pression d'injection	160-180 bar	-
Pression d'air	2,0 bar	1,5 - 2,0 bar
Pulvérisateur	7/40	1-1,5 mm

Des variations de pression d'injection, de pression d'air et de grandeur de pulvérisateur sont possibles ainsi que la dilution qui y correspond.

Caractéristiques

Point d'inflammation: environ 48° C. Classe de danger route / chemin de fer: classe 3, chiffre 31c.

Dilution

Prête à l'emploi. Diluable au diluant balsamique végétal AURO n° 191.

Quantités nécessaires

En moyenne 0,03 l/m² par couche. Peut varier d'après la façon de travailler ou la nature du support. Evaluer la quantité exacte par essais.

Temps de séchage dans des conditions normales

- Hors poussière: après environ 10 heures.
- Sec et recouvrable: après environ 24 heures.
- Durcissement: après environ 4 semaines. Pendant cette période, nettoyer en douceur et éviter toute imprégnation d'eau. Ces temps de séchage sont valables dans des conditions normales (20° C et 65% d'humidité relative de l'air). Ils peuvent varier dans les cas de taux d'humidité élevé, de baisse de température, de mauvaise aération ou si la quantité de produit utilisé est plus élevée. Pour éviter tout retard de séchage et tout aspect collant, ne pas dépasser les doses recommandées. Le processus de séchage consomme de l'oxygène. C'est pourquoi il est recommandé d'aérer pendant l'application et le séchage.

Nettoyage des outils

- Pinceau, rouleau ou instrument de pulvérisation: de suite après l'utilisation, avec du diluant balsamique végétal AURO n° 191. Eventuellement, laver aussi au savon végétal AURO n° 411. Bien rincer à l'eau.

Conservation

- En récipients fermés, au frais, hors gel et au sec. Délai de conservation des récipients non entamés: environ 1 an.

Emballage

- Fer blanc. Déposer les récipients vides dans les parcs à conteneurs.

Conseils de sécurité

Les outils et les torchons d'entretien saturés peuvent s'auto-enflammer de par la présence, dans le produit, d'huiles siccatives. C'est pourquoi il faut immédiatement après usage, les enfermer dans un récipient en fer, à l'abri de l'air ou les laisser sécher dans un endroit isolé. Le produit peut former des vapeurs inflammables pendant l'application. Tenir éloigné de toute source de chaleur. Pendant l'application, veiller à une protection de la peau et à une aération suffisantes. Conserver hors de portée des enfants. En cas d'utilisation d'autres produits AURO après la sous-couche, respectez les recommandations des fiches techniques correspondantes.

Recommandations sur la technique d'utilisation

Huile dure blanche n° 126-90

1. SUPPORT

1.1 Supports adéquats

- Toutes boiseries et dérivés du bois; surtout des meubles.

1.2 Conditions préalables

- Le support doit être ferme, sec, propre, exempt de graisse, absorbant, chimiquement neutre et sans composants persistants qui risquent de réapparaître.

2. APPLICATION

2.1 Préparation du support

- Arrondir les arêtes, nettoyer le support, polir, enlever soigneusement la poussière de ponçage.
- Pour un meilleur résultat, mouiller d'abord le support à l'éponge, laisser sécher, poncer, brosser dans le sens des fibres du bois et soigneusement dépeussier.
- Laver les bois riches en résine avec le diluant à l'alcool végétal n° 219.

2.2 Traitement de base

- Appliquer l'huile dure blanche n° 126-90 régulièrement. Ne pas verser sur le support. Eventuellement, diluer avec max. 20% de diluant balsamique végétal AURO n° 191.
- Enlever les excédents de produit, avant le séchage, avec un pinceau propre ou un torchon non-pelucheux ou faire pénétrer régulièrement en frottant, après max. 10 minutes.

2.3 Traitement final

- Cfr. 2.2
- Si le support absorbe beaucoup, il convient de faire plusieurs applications. Dans ce cas, il est recommandé de poncer légèrement entre chaque couche. Pour les planchers, il est préférable de terminer par une couche d'huile dure AURO n° 126.

3. APPLICATION EN CAS DE RENOVATION D'ANCIENNES PEINTURES

3.1 Support: surfaces très usagées ou endommagées (remise en état)

3.1.1 Préparation du support

- Enlever entièrement les anciennes couches jusqu'à retrouver un bois intact. Nettoyer le support, le poncer et le dépeussier. Il est possible de rénover des parties de la surface si celle-ci a été précédemment huilée mais des différences de teinte peuvent apparaître, d'après le degré d'usure.
- Les anciennes couches de résines synthétiques, diluables à l'eau, sont à enlever entièrement car elles ne peuvent pas être recouvertes par ce produit.

3.1.2 Traitement de base: Cfr. point 2.2

3.1.3 Traitement final: Cfr. point 2.3

3.3 Support: surfaces intactes (entretien)

3.2.1 Préparation du support

Nettoyer soigneusement le support et le poncer légèrement, dépeussier.

3.2.2 Traitement de base

Inutile pour les supports intacts.

3.2.3 Traitement final: Cfr. point 2.3

Conseils de sécurité

- Eviter l'exposition au soleil pendant l'application.
- T° minimum ambiante: 12° C.
- Humidité max. du bois: 15%.
- Des altérations de couleur du bois traité peuvent survenir, p.ex. à cause de limaille ou de poussière de fer réapparaissant à la surface. C'est pourquoi tout contact est déconseillé.
- Avant application de masses isolantes élastiques (p.ex. aux fenêtres), il convient de tester leur compatibilité avec le produit.
- En cas d'application de crépi à proximité de la surface traitée, il convient de protéger cette surface par des bandes adhésives compatibles avec le produit.
- Bien remuer avant et pendant l'application.
- Veiller à acheter des produits avec des numéros de lot identiques ou mélanger les pots avec des numéros de lot différents avant l'emploi.
- Pour un résultat optimal, contrôler régulièrement les surfaces obtenues et corriger les imperfections.

4. ENTRETIEN ET SOINS

Nettoyer les surfaces traitées uniquement à l'eau tiède ou à l'aide du nettoyant pour laques et lasures AURO n° 435. Ne pas utiliser de produits alcalins ni abrasifs.

5. ELIMINATION DES RESTES

Malgré leur composition biologique, ne pas jeter les restes et ne pas les vider à l'égout mais les conserver pour un usage ultérieur, dans des récipients hermétiquement clos. Les produits AURO et leurs solutions de nettoyage (après nettoyage des outils) sont comparables à des déchets ménagers et peuvent, une fois secs, être compostés. Leurs contenants, vidés, sont à donner dans les collectes sélectives. Cependant, il convient de respecter les prescriptions légales en vigueur, concernant les restes de peintures et de laques.

Note: Les indications contenues dans cette fiche technique sont le résultat de longues années de recherche et de mises au point. Elles servent à l'information et au conseil mais ne dispensent cependant pas l'utilisateur de vérifier par lui-même la qualification du produit pour l'usage qu'il envisage d'en faire. Il ne résulte donc aucun engagement formel du fait des indications pré-citées. Cette fiche technique perd sa valeur dès la parution d'une nouvelle édition.
Parution: 01.06.98

AURO