

AURO

Fiche technique Vernis AURO aux extraits végétaux No 141 Vernis AURO à l'huile de lin No 143

Nature du produit

Vernis transparent, battu à froid, adéquat pour l'intérieur et selon les cas pour l'extérieur.

Utilisation

Couche protectrice d'imprégnation et résistante aux intempéries, adéquate pour toute sorte de bois à l'intérieur, et selon les cas à l'extérieur également (à condition d'être suffisamment pigmentée). Adéquat pour parfaire un mélange d'imprégnations d'huile pure ou d'huile allongée avec du diluant végétal AURO No. 191. Peut s'utiliser en tant que pur liant d'huile lors d'une élaboration personnelle de peinture.

Propriétés techniques

Huile très liquide, facile à appliquer. Haut rendement. Parfaite pénétration dans le bois, ceci en raison de la faible molécularité des particules du liant. Sèche relativement lentement. Forme en surface de supports déjà imprégnés ou peu absorbants une pellicule brillante, résistante à l'eau, très adhérente. Cette couche sèche relativement lentement. (à l'extérieur, il est nécessaire de pigmenter: voir „Colorants“). Reste élastique après séchage. N'entrave pratiquement pas le pouvoir de diffusion et de résorption du support.

Propriétés biologiques et écologiques

Ne dégage pas de vapeurs nocives. Exempt d'hydrocarbures chlorés ou d'autres poisons persistants nuisant à l'environnement (non dégradables). La couche sèche ne dégage pas de gaz toxiques et le contact direct ne présente aucun danger. N'émet pas de réelles charges électrostatiques. Contribue à l'effet positif sur le climat ambiant. Toutes les composantes sont connues et familières à l'organisme humain depuis les temps d'évolution. D'où une expérience de longue date. Liant purement végétal. Odeur agréable, non pénétrante. Ravive la teinte et la structure du bois. Matières premières issues d'un cycle écologique fermé. Synthèse de la substance du liant réalisée avec la seule mise en oeuvre de l'énergie solaire (photosynthèse). Élaboré selon des procédés ménageants dans le sens d'une chimie et technologie douces sans charge pour l'environnement. Totalement réintégré dans les systèmes écologiques achevés. Sans risques reconnaissables à long terme pour l'environnement.

Composition

* Vernis AURO aux extraits végétaux No 141:

Plus de 10%: huile de lin, de 1 à 10%: essence de térébenthine, extraits de genévrier, de millepertuis et de romarin; moins de 1%: siccatifs au Co/zr (sans plomb).

* Vernis AURO à l'huile de lin No 143:

Plus de 10%: huile de lin; moins de 1%: siccatifs au Co/zr (sans plomb).

Colorants

Légèrement jaunâtre mais transparent. Donne au bois un ton mielleux. Les vernis AURO No 141 et 143 peuvent être teints avec les colorants AURO No 150. Il en résulte un enduit peu coûteux pour traitement de surface en bois, avant tout pour l'intérieur (voir fiche technique No. 150).

Densité

Vernis AURO No 141: env. 0,92 g/cm³

Vernis AURO No 143: env. 0,93 g/cm³

Viscosité

Vernis AURO No 141: 18 secondes par température de 20°C (4 mm)

Vernis AURO No 143: 20 secondes par température de 20°C (4 mm)

Catégorie de danger

Néant

Procédé d'application

Au pinceau

Diluant

Peut être dilué avec du diluant végétal AURO No 191.

Consommation (par couche)

Sur support absorbant normalement: env. 0,03 l/m². A tester sur le support en question.

Temps de séchage (par climat normal)

a) Hors poussière après env. 24-48 heures

b) Sec et pouvant être retiré après 2 à 4 jours (voir au verso).

En cas de forte humidité ou de basse température, il arrive que le temps de séchage se prolonge. Idem en présence de pellicule brillante en surface du support.

Nettoyage des outils

Aussitôt après emploi, nettoyer les outils avec du Diluant Végétal AURO No 191.

Stockage

Stocker (contenants fermés) au frais et au sec mais à l'abri du gel. Temps de stockage: env. 1 an.

Remarques et conseils d'application

Avant l'utilisation: bien remuer jusqu'au fond. Température minimum nécessaire durant l'application: 8 °C. Ce produit est combustible; aussi: à tenir à l'écart des sources inflammables. Les chiffons utilisés durant le travail d'application sont autoinflammables (en raison de la teneur en huile), c'est pourquoi il est conseillé de les conserver dans une boîte en fer hermétiquement fermée. même les produits naturels sont à stocker hors de portée des enfants. Ne pas verser les restes de produits dans les eaux usées, malgré le fait qu'ils soient bio-dégradables.

