

# ISOLUX

## Vernis de bois coloré

### Description

Vernis de première qualité pour les surfaces en bois. Convient pour un usage à l'intérieur et l'extérieur. ISOLUX se caractérise par élasticité élevée, hydrophobie et respirabilité. Il a des filtres UV et présente une excellente résistance aux conditions météorologiques et au vieillissement. Il montre une adhérence élevée, est facile à utiliser et sèche rapidement. Il est disponible en satin, coloré en 8 couleurs sélectionnées ou transparent qui peut être coloré en plus de teintes.

### Domaines d'application

ISOLUX est utilisé dans des applications intérieures ou extérieures, sur des surfaces en bois anciennes ou nouvelles (par exemple portes, fenêtres, constructions en bois, meubles de jardin, etc.), afin de protéger et faire ressortir la beauté naturelle du bois.

### Caractéristiques techniques

Coloris:

ISOLUX: forfaits de 2,5 lt, transparent et 5 coloris prêts  
forfaits de 0,75 lt, transparent et 8 coloris prêts

Type: Peinture-émail

Classification par brillance (EN 13300): Satin= 59  
(EN ISO 2813: < 60, Angle d'incidence 60°)

Densité: 0.92 ± 0.02 kg/l  
(EN ISO 2811- 1)

Viscosité(mPa.s): 560 (23 °C)  
(EN ISO 2884- 2)

Absorption d'eau capillaire: 0.02 kg/m<sup>2</sup>/h<sup>0.5</sup>  
(EN ISO 1062- 3: W<sub>3</sub>Low, w ≤ 0,1)

Adhésion: 2 N/mm<sup>2</sup>  
(EN ISO 4624)  
Temps de séchage: 7 h (sec au toucher)  
(EN ISO 9117)

Recouvrable en: 24 h  
(EN ISO 9117)

Nettoyage des outils:

Enlevez autant de matériau que possible par les outils avant de les nettoyer. Nettoyez les outils avec SM-18 ou White Spirit, immédiatement après l'utilisation.

### Mode d'emploi

#### 1. Préparation du support

Le support doit être sec et exempt de graisse, poussière, etc., tout en éliminant les imperfections avec du papier de verre. Avant l'application d'ISOLUX, il est recommandé d'appliquer deux couches d'ISOXYL, la préservation spéciale et transparente pour la protection du bois contre les fourmis de bois et les champignons.

#### 2. Application

Avant utiliser ISOLUX, remuer bien. Appliquer avec une brosse ou un rouleau en deux couches, tel quel ou dilué jusqu'à 3% avec SM-18. La deuxième couche est appliquée dès que la première a complètement séché. La température pendant l'application et le séchage du vernis doit être comprise entre +10°C et +35 °C.

### Rendement

ISOLUX couvre 12-18 m<sup>2</sup>/l, selon la dureté du bois.

### Conditionnement

ISOLUX: disponible dans des récipients de 0,75 l et 2,5 l.

0.02 kg/m<sup>2</sup>/h<sup>0.5</sup>

# ISOLUX

---

## Durée de vie/ Stockage

24 mois de la date de production, si stocké son emballage d'origine, non ouvert, à des températures comprises entre +5°C et +35 °C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

## Composés organiques volatils (COV)

Le contenu de COV maximal autorisé pour la sous-catégorie de produits A/f (lasures de bois sans création de film pour utilisation interne/externe) est de 700 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi ISOLUX contient un maximum de 600 g/l de COV.

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE  
Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu**