



# IDROLINFO

## HUILE D'IMPRÉGNATION À EFFET NATUREL

PROTECTION

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- pH (20 °C) : 7
- Densité (20 °C) : 1,024 kg/L
- Aspect : solution homogène
- Odeur : distinctive
- Couleur : blanc laiteux

### DANGÉROSITÉ

PICTOGRAMMES : aucun

### AVERTISSEMENTS :

EUH210 Fiche de données de sécurité accessible sur demande.

EUH208 Contient : un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, ainsi que de 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut provoquer une réaction allergique.

P102 Garder hors de portée des enfants.

P233 Veuillez bien refermer le récipient.

COV (Directive 2004/42/CE) :

Imprégnateurs pour bois non filmogènes (destinés à un usage intérieur et extérieur).

COV exprimés en g/litre de produit prêt à

l'emploi : 0,00 ; limite maximale : 130,00

Les informations détaillées sont indiquées sur les fiches de sécurité conformément au Règlement CE 1907/2006 (REACH) et au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications ultérieures.

### EMBALLAGE

Bouteille en plastique recyclé 1 litre, boîte de 12 pcs

### DÉFINITION

Oléorésine en microémulsion aqueuse composée de cires dures, de résines et d'huiles siccatives. Sans solvants volatils (sans COV).

### DESTINATION ET PERFORMANCES

Une formulation novatrice à base d'oléorésines traditionnelles en émulsion aqueuse pour l'imprégnation protectrice du bois à pores ouverts. Contrairement aux imprégnateurs à base de solvants, tels que LINFOIL INTERNO / ESTERNO (GEAL), elle garantit une protection profonde et durable des fibres sans altérer de manière significative l'apparence du bois. Sa formulation distinctive simplifie considérablement les méthodes de traitement et réduit les temps d'application : l'application du produit est rapide et aisée, sans risque de craquelures ni de chevauchements. Après chaque couche, il suffit d'attendre le séchage complet ; contrairement aux traitements à l'huile traditionnels, il n'est généralement pas nécessaire d'homogénéiser le produit ni d'éliminer l'excédent.

L'utilisation d'IDROLINFO assure une conformité totale aux exigences de la construction écologique et à la compatibilité environnementale, grâce aux caractéristiques distinctives et uniques du traitement d'imprégnation, renforcées par sa formulation innovante à base d'eau :

- NATUREL protège en profondeur les fibres du bois et préserve leur couleur d'origine, mettant en valeur la morphologie naturelle de la surface, sans accumulation ni stratification.
- RÉVERSIBLE, permet de restaurer la protection sans nécessiter de ponçage ou de polissage approfondi ou professionnel.
- RESPIRANT, n'entrave pas la perméabilité naturelle à la vapeur d'eau ; permet au bois de maintenir sa capacité à « échanger » de l'humidité et à demeurer en harmonie avec l'environnement.

### MODE D'EMPLOI

- Agiter avant emploi.
- Appliquez IDROLINFO de manière uniforme à l'aide d'un applicateur de cire, d'un pinceau ou d'un chiffon doux.
- Appliquez en deux ou trois couches, en fonction de l'absorption et du ponçage de l'essence de bois à traiter, en laissant sécher pendant au moins 2 à 4 heures entre chaque couche.
- Une fois sec, éliminez tout soulèvement des fibres (appelé « soulèvement du velours ») en utilisant une machine à broser unique ou une polisseuse équipée de disques abrasifs moyens (réf. Rouge ou Argent 3M).

Tout excès ou irrégularité résultant d'une application inappropriée du produit peut être éliminé, après séchage, avec LINFOSOLV (GEAL). La surface sèche est praticable après 2 à 3 heures, et ses performances optimales sont atteintes 2 à 3 jours après l'application. Le nettoyage régulier des surfaces traitées avec IDROLINFO s'effectue à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution aqueuse à 2-3 % d'IDRONETTO (GEAL). Un entretien périodique doit être réalisé 1 à 2 fois par an, ou selon les besoins, en appliquant IDROBELLO (GEAL) sur une surface préalablement nettoyée.

Note – Préparation des surfaces en bois : pour les travaux de restauration, qu'il s'agisse de projets neufs ou de restauration conservatrice, nous recommandons un ponçage avec un papier abrasif d'un grain maximal de 100 à 120. Un ponçage plus agressif (tel que celui utilisé pour les vernis, jusqu'à 180-220) ne permet pas d'améliorer la morphologie de surface de l'essence de bois et entrave une bonne absorption du produit. Les résidus de résine ou de dégraissage issus d'anciens traitements à la cire peuvent être éliminés avec LINFOSOLV (GEAL). IDROLINFO est incompatible avec les huiles UV et les préparations utilisées pour le vernissage du bois ; lors de la restauration de surfaces précédemment finies avec ces systèmes, un ponçage en profondeur (d'au moins 1,5 à 2 mm) est recommandé.

Consommation moyenne indicative : 1 litre pour 20 m<sup>2</sup>

### ÉLIMINATION IDROLINFO

IDROLINFO FRAIS	IDROLINFO SEC
IDRONETTO	LINFOSOLV

Consulter la fiche technique des produits de retrait pour leur utilisation correcte.

Bel Chimica Srl garantit les performances du produit, c'est-à-dire que le produit fournit les utilités déclarées dans la fiche technique spécifique et sur l'étiquette apposée sur chaque récipient unitaire à condition que les indications (également de temps et de lieu) décrites dans la méthode d'utilisation du produit soient respectées et que la preuve de l'utilisation soit apportée. La garantie ne s'applique pas en cas d'utilisation du produit non conforme aux indications fournies dans la fiche technique et sur l'étiquette et/ou en cas de non démonstration d'une utilisation correcte. En outre, Bel Chimica Srl n'est pas responsable des faits et des événements survenus après l'utilisation par des tiers de matériaux traités avec le produit.