

# Complex®

Mordants · Cires · Soins

Huiles · Cires · Peintures

Tirol

Huiles · Lasures · Peintures

## HUILE DE MÉLÈZE DE MONTAGNE

Protection  
UV naturelle!

Sans biocides!  
Sans conservateur!

ÉMISSIONS MINIMALES



Sans aromatiques! Respect  
de l'environnement!

EUROPEAN  
QUALITY  
AWARD

- Qualité
- Service
- Compétence



SALIVE  
RÉEL



SOUDAGE  
RÉEL

Vérifié pour EN71/T3  
Standard pour les jouets d'enfants

### Vue d'ensemble des principales caractéristiques du produit

- ✓ Pour les essences de bois locales (notam. mélèze et pin) ainsi qu'exotiques en extérieur pour application de nouvelle construction et de rénovation
- ✓ **3 couleurs standard disponibles : incolore, naturel, mélèze**
- ✓ Excellente imprégnation en profondeur
- ✓ Excellente protection contre les conditions climatiques extrêmes
- ✓ Fortement hydrofuge
- ✓ Très bonne résistance aux intempéries et aux UV
- ✓ Exempte d'agents biocides
- ✓ Respirante
- ✓ Absorbant d'UV naturel de grande qualité qui prévient dans une large mesure le grisement des surfaces en bois
- ✓ Poreuse
- ✓ Résiste aux frottements, résiste aux rayures
- ✓ Aucun risque d'auto-inflammation
- ✓ Pour une SURFACE DE FENÊTRE (spécialement chêne), il convient de huiler une nouvelle fois après 8-10 semaines, puis de sceller la surface avec notre huile d'entretien spéciale à un intervalle de 6 mois au risque que la garantie expire !

PRODUITS - HU - COMPLEX

# HUILE DE MÊLÈZE DE MONTAGNE

## TYPE DE PRODUIT

Traitement du bois de qualité élevée, ne formant pas de pellicules, élaboré selon les découvertes les plus récentes en matière de revêtement de surfaces naturel sur la base de produits bruts naturels et renouvelables.

L'huile de mélèze Complex est confectionnée sur la base d'une recette de plusieurs siècles et confère au bois, grâce à son excellent pouvoir d'imprégnation en profondeur, une très bonne protection contre les conditions climatiques extrêmes. Contrairement aux enduits pelliculants, l'huile de mélèze s'infiltre fixement dans les fibres capillaires du bois comme une écorce d'arbre naturellement protectrice et crée une surface très hydrofuge, résistante aux intempéries et aux UV ; cette huile se résorbe très lentement et prévient largement l'apparition de cloques, de retraits et de fissures. L'effet absorbeur d'UV naturel de haute qualité permet de prévenir sensiblement, et tout cas de retarder fortement, le grisement de la surface du bois.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pour la protection et le traitement d'essences de bois locales et exotiques en application de nouvelle construction et de rénovation (bardage de façades, fenêtres, volets, portes, cabanes de jardin, charpentes, meubles de jardin, balcons, clôtures, etc.). L'huile de mélèze Complex est exempte d'agents biocides ; si vous envisagez d'effectuer un tel traitement, nous vous recommandons de réaliser un prétraitement à l'apprêt d'imprégnation HU 109.

## TRAITEMENT

Bien brasser avant l'emploi ; volume d'application env. 60 - 80 g/m<sup>2</sup>, selon le pouvoir absorbant du bois. Le support doit être débarrassé de poussière, de graisse et d'enduits épars (notamment en cas de travaux de rénovation). L'humidité du bois ne doit pas dépasser les 18%.

## MÉTHODE D'APPLICATION

Pour les sols, travailler à l'enduction par balai éponge, rouleau à vernir (pas de rouleau à dispersion) ou tamponnage mécanique. Pour les meubles, la pulvérisation et l'application au pinceau, au chiffon et à l'éponge ont fait leur preuve. Ce sont des recommandations qui toutefois ne présentent aucune garantie ; c'est pourquoi il convient de faire un essai préalable, quel que soit le support, avec le type et la méthode d'enduit appropriés. Appliquer l'huile de mélèze Complex en 2 couches, observer un temps de séchage d'au moins 6 hrs entre les couches. Nombre de couches : 2, pas d'apprêt.

## DONNÉES TECHNIQUES

Poids spécif. : env. 0,84g/cm<sup>3</sup> | Viscosité : fluide | Odeur : agréablement douce | Point de feu : 62°C | Volume d'enduction minimal : non dilué 60 - 80g/m<sup>2</sup> par couche - 1 l. suffit pour env. 10 - 14 m<sup>2</sup> selon le pouvoir absorbant du bois | Dilution : à utiliser non dilué | Nettoyage des ustensiles : avec le diluant spécial Complex Isopar ou du white-spirit | Conditionnement : 1 l ; 5 l ; 25 l ; 30 l ; emballage tôle ; fût de 200 l ; conteneur de 1000 l | Transport : n'est pas une marchandise dangereuse | Ord. liquides infl. : néant | Séchage : hors poussière, env. 40 min. | sec au toucher, env. 90 min. | empilable, env. 3 hrs. | recouvrable, env. 6 hrs. | sec intégralement, env. 24 hrs. | durci, env. 72 hrs. | La surface séchée peut être retraitée avec des ustensiles de polissage appropriés (brosses, Fladder...). Pas d'exposition à l'humidité pendant 1 semaine ! Stockage : durée de stockage au moins 1 an à température ambiante dans l'emballage d'origine non ouvert. Le produit d'un emballage ouvert doit être consommé rapidement !

Valeur limite UE pour la teneur en COV : (cat A/f) 700 g/l (2007), 700 g/l (2010). Ce produit contient 400 g/l de COV maxi.

## AVANTAGES SPÉCIAUX DU PRODUIT

L'huile de mélèze Complex est produite à base d'huiles végétales, de résines balsamiques, de vernis d'herbes naturels et d'huiles essentielles (des Alpes tyroliennes). On utilise en guise de solvant un fluide ISOPAR au degré de pureté exceptionnellement élevé (employé dans la fabrication de baumes pharmaceutiques, d'insecticides ménagers, etc.), qui convient notamment à un emploi dans les bureaux, hôtels, maisons de soins, hospices et jardins d'enfants.

Par égard aux générations futures et à un environnement intact, nous devons ménager notre nature avec beaucoup de soin et œuvrer en partenariat avec elle. L'huile de mélèze Complex y contribue !

Les indications apportées au produit ont été colligées en conscience selon l'état actuel des connaissances et doivent servir de directives. En raison de la variété des applications et des méthodes de travail, elles n'ont qu'une valeur indicative, ne constituent pas de support légal contractuel et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de contrôler nos produits quant à leur qualification. Il convient à ce titre d'effectuer obligatoirement un essai d'application du produit sur la surface originale avant le travail à proprement parler. Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect de nos instructions de traitement.