

Complex®

Mordants · Cires · Soins

Huiles · Cires · Peintures

Tirol

Huiles · Lasures · Peintures

HUILE POUR BOIS HYDROLAN

Protection
UV naturelle!

Inodore! Protection
contre les intempéries!

ÉMISSIONS MINIMALES



A+

A+ A B C



Sans aromatiques! Respect
de l'environnement!

EUROPEAN
QUALITY
AWARD

- Qualité
- Service
- Compétence



SALIVE
RÉEL



SOUDDAGE
RÉEL

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

Vue d'ensemble des principales caractéristiques du produit

- ✓ Huile de bois à base d'eau pour l'extérieur
- ✓ Huile pour bois à base d'eau pour l'intérieur et l'extérieur
- ✓ Convient idéalement pour les surfaces sablées en guise de protection et de conservation des teintes naturelles
- ✓ Spécialement destinée pour les bois contenant du tannin (chêne, mélèze, châtaignier, sapin Douglas...), réduit la dispersion des composants tanniques hors du bois
- ✓ Convient également pour toutes les autres essences de bois
- ✓ Aucun veinage, donc idéale pour le traitement de vieux bois et pour les enduits de rénovation (la teinte est préservée)
- ✓ Ouvre les pores du bois et conditionne une excellente adhérence des enduits consécutifs
- ✓ Séchage très rapide, faible rugosité
- ✓ 12 couleurs standard disponibles: incolore, effet naturel, brun naturel, chêne, noix, châtaigne, palisandre, gris Alm, gris quartz, gris basalte, gris Flint, gris granit
- ✓ Très profonde pénétration
- ✓ Surface soyeuse mate, lasurée
- ✓ Contient des huiles naturelles, protège contre le grisaillement
- ✓ Hydrofuge, très bonnes propriétés d'écoulement
- ✓ Haute résistance mécanique, résistance aux intempéries et aux UV
- ✓ Résistance au frottement et aux rayures, antistatique
- ✓ Respirante, poreuse, régule l'humidité
- ✓ Aucun risque d'auto-inflammation, odeur agréable
- ✓ L'huile Hydrolan de Complex est miscible avec l'apprêt Hydrogrund de Complex mais pas avec nos autres huiles et cires!

PRODUITS - HU - COMPLEX

HUILE POUR BOIS HYDROLAN

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 pour bois Hydrolan de Complex est une huile pour bois à base d'eau destinée à l'enduit et l'entretien d'éléments en bois pour l'extérieur. Elle contient des huiles naturelles, protège la surface boisée des effets d'intempéries (soleil, pluie) et offre une protection optimale contre la décoloration grise. Les propriétés naturelles du bois telles que sa **respirabilité, porosité, aptitude à la diffusion sont préservées**. Aucune charge électrostatique (allergie à la poussière) ! Aucun risque d'auto-inflammation ! **ATTENTION: L'huile Hydrolan de Complex est miscible avec l'apprêt Hydrogrund de Complex mais pas avec nos autres huiles et cires !**

DOMAINE D'APPLICATION

Pour les bois en extérieur (notamment les bois durs). L'apprêt naturel **Hydrogrund de Complex** est parfaitement adapté pour l'application d'un premier enduit (il ouvre les pores, ne produit aucun veinage, conditionne une excellente adhérence des enduits consécutifs). Suivi d'un enduit en 2 couches avec **l'huile pour bois Hydrolan Complex**. **De même, tous les autres produits de Complex conviennent comme enduit sur un apprêt Hydrogrund de Complex.**

TRAITEMENT

Bien brasser avant l'emploi ; volume d'application env. 60 - 80 g/m². Appliquer 1 fois ; il ne doit pas rester de produit excédentaire. Le support doit être débarrassé de poussière, de graisse et d'enduits épars (notamment en cas de travaux de rénovation). Ponçage grain 150 - 180, plus fin à 320 selon l'effet désiré. Convient pour la pulvérisation, l'enduction, l'application à l'éponge et au tampon mécanique. Bien brasser avant l'utilisation. L'humidité du bois ne doit pas excéder les 20%. **Il convient de respecter les durées de séchage entre chacune des étapes de travail.** Avant le début du travail, voire après une pause prolongée, il est nécessaire de procéder au brassage dans le récipient d'immersion. Lors du prétraitement du bois avec un apprêt de protection contenant du solvant, il convient d'observer une durée de séchage d'au moins 5 jours sous conditions climatiques normales. **Pour les bois tropicaux très gras ou huileux (meubles de jardin et boiserie de terrasse), nous recommandons d'exposer le bois, avant le premier traitement à l'huile pour bois Hydrolan de Complex, aux éléments climatiques pendant 6-8 semaines.** À défaut, il existe un risque de formation de taches ou de défauts dans l'aspect de l'enduit. Lors de l'application en extérieur, il est important que le bois fraîchement enduit soit protégé de la pluie en vue de son séchage intégral. **En cas de conditions météorologiques défavorables** (humidité élevée de l'air, températures basses), **le séchage peut être retardé sensiblement.** En cas d'application sur certains bois tropicaux (p. ex. le massaranduba, le teck) et sur le chêne, il peut arriver qu'un séchage retardé de plusieurs jours survienne.

MÉTHODE D'APPLICATION

Bien brasser **l'huile pour bois Hydrolan de Complex** avant l'utilisation, et l'employer non diluée. Les pertes en eau causées par le traitement dans un bassin d'immersion doivent être compensées au fur et à mesure. Appliquer avec parcimonie **dans le sens des fibres à l'aide d'un pinceau doux (éviter les flaques). Débarrasser le matériau résiduel.** Pour les meubles de jardin en bois dur, appliquer avec un chiffon non pelucheux à la manière d'un produit de polissage. L'intensité des teintes est influencée par la consistance du support, le type de bois, le procédé d'application et l'humidité du bois. **Ne pas utiliser le produit en dessous de 15°C et au-dessus de 30°C (s'applique au support, à l'huile pour bois Hydrolan Complex et à la température ambiante).** **Placer un couvercle flottant dans le bassin d'immersion après l'utilisation, de manière à prévenir toute bulle d'air.**

DONNÉES TECHNIQUES

Poids spécif. : env. 1,02 g/cm³ - **viscosité :** fluide - **odeur :** agréablement suave - **point de feu :** néant - **volume d'enduction minimal :** non dilué env. 60 - 80 g/m² par couche - 1 l. suffit pour env. 10 - 14 m² selon le pouvoir absorbant du bois - **dilution :** à utiliser non dilué | **Nettoyage des ustensiles :** eau et liquide-vaisselle - **conditionnement :** emballage tôle 1 l / 5 l / 25 l - fût de 200 l - conteneur 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. 12 hrs. | sec intégralement : env. 24 hrs. - durci : env. 72 hrs. - La surface séchée peut être retraitée avec des ustensiles de polissage appropriés. **Stockage :** durée de stockage env. 2 ans 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 - 130 g/l (2010), ce produit contient 100 g/l de COV_{maxi}. Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Évitez le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu / récipient de manière appropriée. Contient du 3-iodo-2-propinylbutylcarbamate; 1,2-benzisothiazole-3 (2H) -one; Mélange de: 5-CHLOR-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3: 1); 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Peut produire une réaction allergique. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Évitez tout contact avec la peau et les yeux, portez des vêtements de protection appropriés (par exemple des gants de protection, des lunettes de sécurité).

REMARQUES

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.