

# Complex®

Mordants · Cires · Soins

Huiles · Cires · Peintures  
Tirel

Huiles · Lasures · Peintures

## HUILE MONOCOUCHE

Protection  
UV naturelle!

Sans biocides!  
Sans conservateur! Sans huile  
de lin | Jaunissement faible!

SANS ÉMISSIONS



A+

A+ A B C



Sans aromatiques!  
Respect de l'environnement!  
Sans huile de palme!

EUROPEAN  
QUALITY  
AWARD

· Qualité  
· Service  
· Compétence



SALIVE  
RÉEL



SOUDEGE  
RÉEL

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

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

- ✓ Cire universelle pour sols et meubles
- ✓ Pour tous types de bois et de planchers à l'intérieur et à l'extérieur
- ✓ Traitement du bois écologique avec seulement 1 couche sans activateur (dans des conditions extrêmes, l'ajout d'un activateur correspondant est possible)
- ✓ Solvants minimaux, étincelant
- ✓ Durcissement très rapide, très facile d'entretien
- ✓ Très facile à travailler - pas des marquages passages
- ✓ Profondeur de pénétration élevée
- ✓ **11 couleurs standard disponibles: incolore, effet brut, natura, blanc, manhattan, argent gris, bourbon,**

#### chêne fumée, brun terra, wenge, noir brun

- ✓ Très résistant, surface supérieure
- ✓ Traitement avec et sans activateur possible (ajout: 10%)
- ✓ Haute résistance mécanique, résistant aux UV
- ✓ Aux huiles naturelles - ressources renouvelables
- ✓ Surface mate et noble
- ✓ Étanche, résistante aux rayures et à l'abrasion
- ✓ Antistatique, odeur agréable
- ✓ Perméable à l'air, bonne aptitude à la diffusion
- ✓ Résistante aux produits chimiques et au jaunissement
- ✓ Aucun risque d'auto-inflammation
- ✓ Conforme à UZ06 (écolabel autrichien)

PRODUITS - HU - COMPLEX

# HUILE MONOCOUCHE

## 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. Il protège le bois en un enduit seulement. L'huile monocouche de Complex est une combinaison de cire d'huile dure de basse viscosité à base d'huiles et cires végétales, ainsi que d'huiles essentielles. Elle réunit les propriétés idéales d'une huile dure en relation avec des cires dures de qualité. Les propriétés naturelles du bois telles que sa respirabilité, porosité, aptitude à la diffusion sont entièrement préservées. Aucune charge électrostatique (allergie à la poussière) ! Contrôle selon EN71/T3 (norme sur la sécurité des jouets pour enfants), résistance à la salive et la sueur ! Aucun risque d'auto-inflammation !

## DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour le traitement universel de surfaces boisées en intérieur, où une haute résistance aux impacts chimiques et mécaniques est requise ; produit idéal pour toutes les surfaces de meubles et même les sols. L'huile monocouche de Complex est appliquée 1x sur les sols et escaliers ; immédiatement après la pose et le montage, il convient de procéder à un soin pénétrant adéquat (nous recommandons les produits à séchage rapide que sont l'huile Premium de Complex et l'huile de soin pénétrant de Complex).

## TRAITEMENT

Sans activateur : bien brasser avant l'emploi ; avec activateur : bien brasser avant l'emploi, puis ajouter le activateur (10 %) et bien mélanger ; après quoi, appliquer dans les 5 heures qui suivent. Volume d'application env. 30-50 g/m<sup>2</sup>. appliquer 1x abondamment et laisser reposer la matière ; il ne doit pas rester de produit excédentaire. Après un temps de pénétration d'env. 15 minutes, travailler la matière avec un tampon ou feutre abrasif fin dans la surface ; après un nouveau temps de pénétration d'env. 15 minutes, polir à sec la surface au moyen d'un tampon de polissage (p. ex. tampon blanc ou feutre). Le support doit être débarrassé de poussière, de graisse et d'enduits épars (notamment en cas de travaux de rénovation). Ponçage grain 150 - 180 à 320 plus fin, selon l'effet désiré.

Attention : En cas d'utilisation d'un activateur, il est possible, en raison de la diversité des méthodes d'emploi et de traitement et du fait des différents instruments de travail (éponges spéciales, chiffons...), que cela implique un risque d'auto-inflammation le cas échéant par la microdiffusion du produit au contact de l'air. C'est pourquoi les moyens de travail employés doivent être conservés voire éliminés à l'abri de l'air.

## MÉTHODE D'APPLICATION

Pour les sols, travailler à l'enduction par balai éponge, rouleau à vernir (pas de rouleau à dispersion), masticage ou tamponnage mécanique. La pulvérisation et l'application au pinceau, au chiffon et à l'éponge sont tout fait appropriées pour les meubles. 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. L'huile monocouche Complex peut être chauffée jusqu'à 60°C maxi lors du traitement, ce qui accélère le séchage et augmente la profondeur de pénétration.

## DONNÉES TECHNIQUES

Poids spécif. : env. 0,88g/cm<sup>3</sup> | Viscosité : viscosité moyenne | Odeur : agréablement douce | Point de feu : 62°C | Giscode : Ö 20 | volume d'enduction minimal : non dilué env. 30 – 50 g/m<sup>2</sup> par couche - 1 l. suffit pour env. 30 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 : emballage tôle 1 l / 5 l / 25 l | fût de 200 l | conteneur de 1000 l | Transport : n'est pas une marchandise dangereuse | Ord. liquides infl. : néant | Séchage : hors poussière, env. 30 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 (brosses, ébavureurs...). Pas d'exposition à l'humidité pendant 1 semaine !

Stockage : Durée de stockage env. 2 ans à température normale 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 130 g/l de COV maxi.

## AVANTAGES SPÉCIAUX DU PRODUIT

L'huile monocouche Complex est produite à base d'huiles végétales, de résines balsamiques et de cires naturelles (carnauba), ainsi que de vernis d'herbes et d'huiles essentielles spéciales (herbes des Alpes tyroliennes). L'huile monocouche Complex pénètre dans la couche supérieure du bois et se cristallise lors du séchage. La surface devient ainsi très résistante aux agressions de toutes sortes (humidité, salissures et autres...). Volume d'application : seulement jusqu'à saturation – il ne doit pas y avoir d'excédent (flaques) à la surface. L'huile monocouche Complex convient donc également très bien pour les sols ! 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 monocouche 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.