Fiche technique
Version : 03/2023

NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koralan® Holzöl

(Koralan® Huile Saturateur pour bois)

1. Description du produit

Type de produit

Huile d'entretien à base d'huile naturelle et d'eau. Revêtement initial et l'entretien d'éléments en bois, notamment en bois durs, pour l'extérieur (p. ex. pour le mobilier de jardin, lames de terrasse).
Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48 / CE.

Propriétés

- Résistante aux intempéries
- Effet de glacis
- Bonne pénétration du bois
- Très bon écoulement
- Régule l'humidité
- Aucun blocage
- Ne s'écaille pas
- Contient des huiles et cires naturelles
- Finitions satinées
- Très bonne protection du bois contre le ternissement

Domaine d´utilisation

Pour les éléments en bois à l'extérieur (en particulier les bois durs) comme par ex. les lames de terrasse et le mobilier de jardin.

Convient également pour revêtir des planches en WPC (planches en bois et polymère).
Étant donné que la composition des planches peut fortement varier étant donné qu'il s'agit d'un matériau composite de bois et de plastique, nous recommandons par principe d'effectuer un test d'application.

Teintes

Nature UV, Mélèze, Garapa, Bangkiraï, Teck

Conditionnements

0,75 l | 2,5 l | 10 l | 20 l | 120 l | 1.000 l

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C

env. 1,02 g/cm³, en fonction de la teinte

Viscosité 20 °C

env. 13 secondes (bécher DIN 4 mm)

Séchage

Dans des conditions atmosphériques normales (température de 23°C, 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) pour les essences de bois courantes comme le pin et l'épicéa :

Sec hors poussières : après env. 3 heures
Recouvrable : après env. 8 heures

Pendant le séchage, veiller à garantir une bonne aération ! Cela s'applique en particulier pour les composants devant sécher dans des pièces fermées (ateliers et halls) après l'application. Le séchage peut être nettement amélioré avec un dispositif de ventilation (utilisation de ventilateurs).

Des basses températures ainsi qu'une humidité de l'air élevée et une faible ventilation prolongent le temps de séchage.

En fonction du type de bois (par ex. Massaranduba, teck, chêne), le temps de séchage peut également être prolongé et durer plusieurs jours.

3. Traitement

Préparation

En combinaison avec une protection du bois constructive, la surface traitée est si bien protégée contre l'absorption de l'humidité qu'un traitement avec un apprêt contre le bleuissement n'est pas nécessaire.
Si nécessaire, nous recommandons pour une protection supplémentaire contre les champignons lignicoles et lignivores une imprégnation comme par ex. Koralan® Grund farblos (Apprêt incolore) contenant des solvants. Nettoyer les surfaces en bois. La surface doit être exempte de poussières et de graisse. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain 80/120).

WPC : Nettoyer la surface. La surface doit être exempte de poussière et de graisse. Pour améliorer l'adhérence du matériau, la surface doit être poncée (grain de 80/120).

Consommation

Env. 120 à 160 ml/m² (env. 80 à 100 ml/m² sur bois exotiques) pour 2 passes suivant le pouvoir absorbant du support.

Méthodes d'application

Pinceau, trempage, déluge (flow coating), machine à peinture, VACUMAT®

Application

Nous recommandons d'effectuer un test d'application.

Bien agiter Koralan® Holzöl (Huile Saturateur pour bois) avant toute utilisation et l'appliquer non diluée.

Appliquer avec parcimonie avec un pinceau doux dans le sens des fibres du bois (éviter la formation de flaques). Éliminer le matériau excédentaire.

Pour le mobilier de jardin en bois durs, appliquer à l'aide d'un chiffon exempt de peluches comme une cire pour meubles.

Température d'application et de séchage optimale de +15 °C à +30 °C (valable pour le support, Koralan® Holzöl – Huile Saturateur pour bois – et la température ambiante). Température de séchage minimum +5 °C.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20 %. Placer un couvercle flottant sur la cuve d'immersion après emploi, de sorte à éviter la formation d'un coussin d'air. Les pertes en eau provoquées par les installations d'immersion doivent être compensées. Les durées de séchage entre les différentes étapes de travail doivent être respectées. Lors d'une utilisation dans les cuves de trempage, veillez à activer la circulation avant de procéder aux travaux et/ou après une pause de travail prolongée.

Respecter une durée de séchage d'au moins 5 jours dans des conditions atmosphériques normales en cas d'application d'un apprêt d'imprégnation des bois contenant des solvants.

L'intensité de la teinte dépend de la nature de la surface, du type de bois, du mode d'application et du taux d'humidité du bois. Veuillez vérifier la teinte avant de procéder à une application sur des surfaces importantes.
Sur les bois exotiques très gras ou huileux (par ex. Massaranduba), nous recommandons de dégraisser le bois avant le premier traitement avec Koralan® Holzöl (Huile Saturateur pour bois) et de ne pas exposer le bois aux intempéries pendant 6 à 8 semaines. A défaut, la formation de taches ou d'irrégularités peut détériorer le résultat de la peinture. Pour les bois riches en substances actives (par ex. du mélèze de Sibérie), des variations de teinte peuvent survenir. Lors d'une application à l'extérieur, il est important de protéger le bois qui vient d'être imprégné contre la pluie jusqu'à son séchage intégral.

Nettoyage des outils

Nettoyer immédiatement après chaque usage à l'eau avec un produit de vaisselle. Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur et ne pas les stocker dans la cuve (risque de contamination microbienne de la solution).

4. Remarques spécifiques

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)	**Informations additionnelles sur les dangers :** EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
Consignes d'utilisation et avertissements	Tout emploi abusif peut nuire à la santé et à l'environnement. Conserver sous clé et hors de portée de main des enfants. Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. En cas d'accident, de malaise ou d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et présenter l'emballage ou l'étiquette. Éviter tout contact avec la peau et les yeux, porter des vêtements de protection appropriés (p. ex. des gants de protection, lunettes de protection). Laver le visage et les mains soigneusement à l'eau et au savon après le travail.
Stockage et protection de l'environnement	Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux de surface ou la canalisation. Stocker uniquement dans le conteneur d'origine ! Refermer le conteneur entamé hermétiquement après emploi. **Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C.**
Élimination	Éliminer les résidus de nettoyage et les conteneurs non vidés intégralement conformément aux réglementations en vigueur (poste de collecte de déchets spéciaux). Déposer les conteneurs complètement vides (qui ne s'égouttent plus) dans un récipient de recyclage.
Code de produit	BSW30
CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]	08 01 20 – Suspensions aqueuses contenant des peintures ou vernis, sauf celles concernées par le numéro 08 01 19.
Teneur en COV	Conformément à la directive 2004/42/CE, la valeur maximale (teneur en COV) pour ce produit est de 130 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est inférieure à 130 g/l.

Les informations ci-dessus ont été compilées à partir de l'état le plus récent de la technologie de développement et d'application et contiennent des instructions et recommandations générales. Elles décrivent nos produits et vous informent sur leur application et leur utilisation.

L'application et l'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous nous portons uniquement garants de la qualité constante de nos produits aux termes de nos Conditions générales de vente et de livraison. Veuillez faire appel aux services de notre conseil technique en cas de doutes.