

Koralan[®] Holzöl

(Koralan[®] Huile Saturateur pour bois)

1. Description du produit

Type de produit	Huile pour bois à base d'eau pour l'enduction primaire et l'entretien d'éléments en bois, notamment en bois durs, pour l'extérieur (p. ex. pour le mobilier de jardin). Avec des huiles naturelles. Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48 / CE.
Action protectrice	Protège les surfaces des boiseries contre les influences atmosphériques (soleil, pluie). Très bonne protection du bois contre le ternissement.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Résistante aux intempéries• Glaçante• Bonne pénétration du bois• Très bon écoulement• Régule l'humidité• Donne des finitions satinées
Domaine d'application	Pour boiseries extérieures (en particulier les bois durs). Lors de l'enduction primaire des bois de conifères à l'extérieur, nous recommandons l'application d'un apprêt protecteur du bois (p. ex. avec l'apprêt d'imprégnation incolore Koralan) ; suivi de deux couches d'huile saturateur pour bois Koralan.
Teintes	Nature UV, mélèze, garapa, bangkirai
Conditionnements	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l 120 l 1000 l

2. Caractéristiques techniques

Densité à 20 °C	env. 1,02 g/cm ³ , selon la teinte
Viscosité à 20 °C	env. 12 à 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) sur des boiseries courantes en pin et sapin :

Sec hors poussières : après env. 3 heures

Recouvrable : après env. 8 heures

Les conditions atmosphériques défavorables (humidité élevée de l'air, basses températures) sont toujours susceptibles de retarder le séchage considérablement. Un retardement du séchage de jusqu'à plusieurs jours peut aussi se produire en cas d'application sur certains bois exotiques (p. ex. le massaranduba, teck) et sur le chêne.

3. Mise en œuvre

Préparation

Nettoyer la surface du bois à traiter. La surface doit être exempte de poussières et de graisse.

Quantité à appliquer

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, immersion, submersion, dispositif d'enduction automatique, VACUMAT®

Application

Bien remuer l'huile saturateur pour bois Koralan avant emploi et appliquer sans dilution. Compenser les pertes d'eau causées par l'immersion ou la submersion. Appliquer avec parcimonie avec un pinceau doux dans le sens des fibres du bois (éviter la formation de flaques). Éliminer le matériau excédentaire. Appliquer avec un chiffon non pelucheux comme un produit d'entretien sur le mobilier de jardin.

L'intensité des teintes dépend de la nature du support, du type de bois, de la méthode d'application et de l'humidité du bois.

Température d'application optimale de +15 °C à +30 °C (plage de température valable pour le support, l'huile saturateur pour bois Koralan et la température ambiante).

Placer un couvercle flottant sur la cuve d'immersion après emploi, de sorte à éviter la formation d'un coussin d'air.

Température de séchage d'au moins +5 °C.

Recommandations d'application

Nous recommandons toujours de procéder à l'application d'une couche d'essai.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20 %.

Respecter les durées de séchage entre les différentes passes.

Faire fonctionner la recirculation de la cuve d'immersion avant de commencer à travailler ou après chaque 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 protecteur du bois contenant des solvants.

Recommandations d'application

Nous recommandons d'exposer les bois exotiques très gras ou huileux (p. ex. le massaranduba) environ 6 à 8 semaines à l'action des agents atmosphériques avant la première application de l'huile saturateur pour bois Koralan. La formation de taches ou de défauts de l'enduction ne sont pas exclues au cas contraire.

Il est important, lors d'une application à l'extérieur, de protéger les boiseries fraîchement enduites contre la pluie jusqu'à leur séchage intégral.

Nettoyage des outils Nettoyer immédiatement après emploi 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. Informations particulières

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Contient 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Consignes d'utilisation et avertissements Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels. Respecter les mesures préventives habituelles même en cas d'application de produits non polluants. 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 denrées alimentaires, boissons et aliments pour animaux. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer le conditionnement ou l'étiquette dans l'hypothèse d'un accident, d'un malaise ou d'une ingestion. 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 stockage et le traitement du produit doivent se faire dans le respect des dispositions légales pour la pureté des eaux souterraines, des eaux de surface et de l'air. 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.

Mise au rebut Éliminer les résidus de nettoyage et les conteneurs non vidés intégralement aux termes des réglementations en vigueur (poste de collecte de déchets spéciaux). Remettre les conteneurs complètement vides (qui ne s'égouttent plus) à un poste de recyclage.

Classe de pollution des eaux Classe de pollution des eaux 1 (WGK) aux termes du Règlement allemand sur la classification des dangers pour les eaux (VwVwS).

Code produit M-KH 01

EAK / AVV 08 01 20 – suspensions aqueuses contenant des peintures ou vernis, sauf celles concernées par le numéro 08 01 19.

Teneur en COV La Directive 2004/42/CE impose une valeur maximale des composés organiques volatiles (teneur en COV) non supérieure à 30 g/l pour ce produit à partir de 2010. 130 g/l. La teneur en COV de ce produit est inférieure à 130 g/l.

Les indications ci-dessus ont été rédigées dans le respect des règles de l'art et des connaissances les plus récentes et vous donnent des conseils d'ordre général. 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.