



**NOUS FORTIFIONS LE BOIS.**

# Koralan<sup>®</sup>

## Color-Lasur

(Koralan<sup>®</sup> Lasure de couleur)

### 1. Description du produit

<b>Type de produit</b>	Lasur à base d'huile naturelle et d'eau. Pour le revêtement initial et l'entretien des éléments en bois à l'extérieur. <b>Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48 / CE.</b>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résistante aux intempéries</li><li>• Effet de glacis</li><li>• Bonne pénétration du bois</li><li>• Très bon écoulement</li><li>• Régule l'humidité</li><li>• Aucun blocage</li><li>• Ne s'écaille pas</li><li>• Contient des huiles et cires naturelles</li></ul>
<b>Domaine d'utilisation</b>	Pour le bois à l'extérieur. Convient parfaitement aux façades en bois modernes ou aux profilés de façade, mais aussi pour les éléments en bois du jardin, comme par ex. pour les brise-vues et le mobilier de jardin.
<b>Teintes</b>	Marron, Chêne, Pin, Bois d'ébène, Bleu capri, Rouge suédois, Orange sanguine, Jaune citron, Gris acier, Bleu clair, Vert muguet, Blanc opale Autres teintes sur demande.
<b>Conditionnements</b>	0,75 l   2,5 l   10 l   20 l

## 2. Caractéristiques techniques

<b>Densité 20 °C</b>	env. 1,02 g/cm <sup>3</sup> , en fonction de la teinte
<b>Viscosité 20 °C</b>	env. 13 secondes (bécher DIN 4 mm)
<b>Séchage</b>	Dans des conditions normales (23 °C avec 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) ainsi que sur les types de bois classiques comme le pin et l'épicéa :  Sec à la poussière : après env. 3 heures Peut être recouvert : 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, le temps de séchage peut également être prolongé et durer plusieurs jours.

## 3. Traitement

<b>Préparation</b>	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).
<b>Consommation</b>	Env. 120–160 ml/m <sup>2</sup> (env. 80–100 ml/m <sup>2</sup> sur les bois tropicaux) pour 2 traitements. Envisager une application multiple sur les surfaces très absorbantes.
<b>Méthodes d'application</b>	Pinceau, trempage, déluge (flow coating), machine à peinture ; VACUMAT®
<b>Application</b>	Nous recommandons d'effectuer un test d'application.  Agiter Koralan® Color-Lasur (Lasure de couleur) avant toute utilisation et l'appliquer non diluée.  <b>Température d'application optimale de +15 °C à +30 °C (valable pour le support, Koralan® Color-Lasur – Lasure de couleur – et la température ambiante). Température de séchage d'au moins +5 °C.</b>  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.

## Application

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 (par ex. Koralan® Grund- Apprêt Koralan).

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. du Massaranduba), nous recommandons de dégraisser le bois avant le premier traitement avec Koralan® Color-Lasur (Lasur de couleur) et de ne pas exposer le bois aux intempéries pendant 6 à 8 semaines. La formation de taches ou de défauts de l'enduction ne sont pas exclues au cas contraire. 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

### Marquage selon la directive (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Mentions de danger :

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec un effet à long terme.

#### Conseils de prudence :

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans des installations de valorisation ou d'élimination.

#### Informations additionnelles sur les dangers:

EUH208 Contient masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.

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. A conserver hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec la peau et les yeux, porter des vêtements de protection appropriés (p. ex. des gants de protection, lunettes de protection). Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le conditionnement ou l'étiquette. Laver le visage et les mains soigneusement à l'eau et au savon après le travail.

<b>Stockage et protection de l'environnement</b>	<p>Stocker uniquement dans le conteneur d'origine ! Refermer le conteneur entamé hermétiquement après emploi. Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux de surface ou la canalisation.</p> <p><b>Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C.</b></p>
<b>Élimination</b>	<p>Éliminer les résidus de nettoyage et les conteneurs non vidés intégralement conformément aux réglementations en vigueur (poste de collecte de déchets spéciaux). Remettre les conteneurs complètement vides (qui ne s'égouttent plus) à un poste de recyclage.</p>
<b>Code de produit</b>	BSW50
<b>CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]</b>	08 01 20 – Suspensions aqueuses contenant des peintures ou vernis, sauf celles concernées par le numéro 08 01 19.
<b>Teneur en COV</b>	Conformément à la directive 2004/42/CE, la valeur maximale des composés organiques volatiles (teneur en COV catégorie A/e) pour ce produit est de 130 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est < 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.