



**NOUS FORTIFIONS LE BOIS.**

# Koralan<sup>®</sup>

## Vergrauungslasur (Koralan<sup>®</sup> Lasure de pré-grisaillement)

### 1. Description du produit

<b>Type de produit</b>	Lasure à base d'huile naturelle et d'eau. Pour les revêtements sur des éléments en bois pour l'extérieur, par ex. pour les façades en bois modernes, des profilés de façades, qui doivent paraître grisonnants de façon homogène directement. Convient également pour les bois dans les jardins, comme les éléments de brise-vue. <b>Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48 / CE.</b>
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idéale pour les produits en bois de conifère à l'extérieur</li><li>• À base d'eau</li><li>• Résistant aux intempéries</li><li>• Lasurant</li><li>• Bonne pénétration dans le bois</li><li>• Très bonnes caractéristiques d'utilisation</li><li>• Régule l'humidité</li><li>• Pas de colmatage</li><li>• ne s'écaille pas</li><li>• contient des huiles et cires naturelles.</li></ul>
<b>Domaine d'application</b>	Pour le bois en extérieur (en particulier pour les bois durs). En cas de première couche sur des bois de conifères pour l'extérieur, nous recommandons un prétraitement avec un enduit de protection du bois (par ex. un apprêt d'imprégnation Koralan <sup>®</sup> aqueux ou un apprêt Koranol <sup>®</sup> contenant des solvants) ; puis d'appliquer une deuxième couche avec de la lasure de pré-grisaillement Koralan <sup>®</sup> .
<b>Teintes</b>	Ardoise, quartz, basalte, granite, pyrite, gravier, flint, argent, zinc, argile, graphite, anthracite ; Autres teintes sur demande.
<b>Contenance</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 sec. (récipient 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 prolongent, faible ventilation 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>	Nettoyer les surfaces en bois. La surface en bois doit être exempte de poussière et de graisse. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain de 80/120).
<b>Quantité à appliquer</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>Applications</b>	Peinture, immersion, automate de peinture  Avant de traiter des grandes surfaces, penser à vérifier la teinte. Nous recommandons d'effectuer un test d'application.  Bien agiter la lasure de grisaillement Koralan avant utilisation et l'appliquer non diluée.  <b>Température d'application optimale +15 °C à +30 °C (valable pour la surface, la lasure de pré grisaillement Koralan® et la température ambiante). Température de séchage minimum +5 °C.</b>  L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20%. Après utilisation, mettre un couvercle flottant sur le bac d'immersion, afin d'éviter la formation de coussins d'air. Les pertes d'eau provoquées par le système d'immersion doivent être compensées en conséquence. Les temps de séchage entre les différentes applications doivent être respectés. Avant de commencer le travail, ou après des pauses prolongées, le système de mélange du bac d'immersion doit être activé. En cas de prétraitement du bois avec un enduit de protection du bois contenant des solvants (par ex. un apprêt Koranol), un temps de séchage d'au moins 5 jours dans des conditions normales doit être respecté.

<b>Application</b>	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. Sur les bois exotiques très gras ou huileux (par ex. du Massaranduba), nous recommandons de dégraisser, le bois avant le premier traitement avec la lasure de pré-grisaillement Koralan et de ne pas exposer le bois aux intempéries pendant 6 à 8 semaines. Sinon, il existe un risque d'apparition de tâches ou de défauts dans l'aspect homogène. Pour les bois riches en substances actives (par ex. du mélèze de Sibérie), des variations de teinte peuvent survenir. En cas d'utilisation à l'extérieur, il est important que le bois fraîchement traité soit protégé de la pluie jusqu'à ce qu'il soit entièrement sec.
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon. Éliminer les résidus de nettoyage de façon conforme et ne pas les stocker dans l'installation (risque de contamination microbienne de la solution de travail).

## 4. Remarques spécifiques

<b>Marquage selon la directive (CE) N° 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Contient :</b> Contient de BUTYLCARBAMATE DE 3-IODO-2-PROPYNYLE; 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ON. Peut provoquer des réactions allergiques.  <b>Indications de danger :</b> H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec un effet à long terme.  <b>Consignes de sécurité :</b> P273 Éviter tout déversement dans l'environnement. P501 Éliminer le contenu / contenant de façon appropriée.
<b>Consignes d'utilisation et avertissements</b>	Toute utilisation inappropriée peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec la peau et avec les yeux, porter des vêtements de protection adaptés (des gants de protection, des lunettes de protection). Maintenir le produit éloigné des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Après le travail, nettoyer le visage et les mains avec soin avec de l'eau et du savon.
<b>Stockage et protection de l'environnement</b>	Lors du stockage et de l'application, respecter les dispositions légales relatives à la préservation des eaux souterraines et des eaux de surfaces, ainsi qu'à la protection de l'air. Stocker uniquement dans le contenant d'origine ! Fermer le contenant de façon étanche après usage. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les canalisations. <b>Ne pas stocker à une température inférieure à +5 °C ou supérieure à +30 °C.</b>
<b>Élimination</b>	Éliminer de façon conforme les résidus de nettoyage et les contenants à moitié vides (points de collecte des déchets spéciaux). Placer les contenants vides (exempts de tout résidu de produit) dans les collecteurs de matière recyclable.
<b>EAK/AVV</b>	08 01 20 – Suspensions aqueuses, qui contiennent des peintures ou des vernis, à l'exception de celles soumises à la norme 08 01 19.
<b>Teneur en COV</b>	Selon la directive 2004/42/CE, la valeur maximum (teneur en COV Cat. A/d) pour ce produit doit être de 130 g/L (2010). La teneur en COV de ce produit est < 130 g/L.

Les présentes indications ont été rassemblées selon les dernières avancées des techniques de développement et d'application et contiennent des informations utiles d'ordre général. Elles décrivent nos produits et fournissent des informations sur les applications et les traitements.

Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application et le traitement, nous sommes uniquement responsables de la qualité homogène de nos produits conformément à nos conditions générales de vente et de livraison. En cas de doute, nous vous demandons de bien vouloir contacter le service technique.