Fiche technique
Version : 07/2023

NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koranol®
Imprägnierlasur
(Lasure d'imprégnation)

1. Description du produit

Type de produit	Lasure de protection pour bois à base de résine alkyde et de solvants. Imprégnation de protection du bois, couche de fond et protection décorative contre les intempéries en un seul produit. Produit biocide autorisé conformément à la directive (UE) 528/2012.
Action protectrice	Prévention efficace contre le bleuissement (selon EN 152) et les moisissures (selon EN 15457). Excellent **effet hydrofuge** grâce à une combinaison spéciale de liants. **Protège du soleil** grâce à l'utilisation de pigments stables aux UV et hautement résistants à la lumière.
Substances actives	100 g contiennent :0,95 g IPBC
Propriétés	• À pores ouverts • Résistante aux intempéries • Stable aux UV • Régule l'humidité • Facile à appliquer, excellente qualité d'étalement • Pénétration en profondeur • Peu odorante grâce à l'utilisation de solvants pauvres en aromatiques, inodore après séchage • Hautement transparente - met en valeur la structure et les nervures du bois • Ne s'écaille pas, donc facile à entretenir sans poncer
Domaine d´application	Idéale pour le traitement décoratif de la surface des bois de conifères à l´extérieur sans contact avec le sol. Pour maisons en bois, revêtements extérieurs, abris pour voitures, balcons, clôtures etc.
Teintes	Incolore, Pin, Conifère/Pin, Conifère, Chêne clair, Chêne rustique, Teck, Marronnier, Noyer, Palissandre, Bois d'ébène, Vert sapin, Gris argent
Conditionnements	0,75 L | 2,5 L | 5 L 20 L (réservés aux utilisateurs professionnels)

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C	env. 0,86 g/cm³
Viscosité	Liquide
Point éclair	> 61 °C
Séchage	Dans des conditions atmosphériques normales (23 °C, 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) ainsi que sur les essences de bois classiques comme le pin et l'épicéa, le produit est sec en surface après env. 5 heures. Peut être peint après environ 10 heures. Les conditions atmosphériques défavorables (humidité de l'air élevée, températures basses, faible ventilation) peuvent prolonger considérablement le séchage. En fonction des essences de bois, la durée de séchage peut prendre plus de temps. **Température d'application et de séchage optimale de +15 °C à +30 °C (valable pour le support, Koralan® Imprägnierlasur - Lasure d'imprégnation et la température ambiante). Température de séchage minimum +5 °C.**

3. Mise en œuvre

Préparation	Éliminer les systèmes de peinture couvrante, les vernis clairs ou les lasures à couche épaisse sans laisser de résidus. Poncer les bois très abîmés afin d'éliminer les fibres de bois saillantes et d'obtenir une surface en bois homogène. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain 80/120). Nettoyer les surfaces en bois des salissures et de la poussière. Porter un masque de protection contre la poussière pendant les travaux de ponçage. Recouvrir les matériaux bitumineux et les plastiques ainsi que les enduits, le béton et le grès contre d'éventuelles salissures. Attacher les plantes et veiller à ce qu'elles n'entrent pas en contact avec le produit. Prévoir une protection appropriée du sol (par ex. une feuille ou une bâche de protection) pendant l'application (avec un pinceau) et la phase de séchage. Veiller à une bonne aération. Assurer une aération transversale par la ventilation mécanique ou en ouvrant les portes et les fenêtres. Il convient de réduire au maximum la présence dans la zone traitée. 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.
Quantité à appliquer vérifiée :	166–180 ml/m²
Méthodes d'application	Pinceau, Trempage, Déluge (flow coating), Projection (pulvérisation) seulement dans des installations fermées, automates de peinture.

Recommandations d'application

Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation) est prête à l'emploi. Avant toute utilisation, bien remuer la lasure et l'appliquer directement à partir du récipient original sans dilution. Veuillez observer le texte des étiquettes !
Application à l'aide d'un pinceau : Peindre à l'aide d'un pinceau doux dans le sens des fibres. Porter des vêtements de protection adaptés, par ex. les gants de protection. Pour une répartition plus homogène de la couleur sur les bois ayant une capacité d'absorption différente (par ex. l'épicéa ou le pin), peindre le bois avant l'application de la lasure de couleur avec Koranol® Imprägnierlasur Farblos (Lasure d'imprégnation incolore). Application trempage, déluge, dispositifs d'enduction automatiques. Projection (pulvérisation) seulement dans des installations fermées : Le remplissage de l'installation doit se faire à l'aide d'un système de dosage automatique. Les mesures de protection suivantes s'appliquent à moins qu'elles ne puissent être remplacées par des mesures techniques et/ou organisationnelles (le port des équipements de protection individuelle ne peut être permanent) :
- Lors du maniement du produit, le port des gants de protection résistants aux produits chimiques est obligatoire.
- Une combinaison de protection contre des produits chimiques adaptée (au minimum de type 6, EN 13034) doit être portée.
Le bois récemment traité doit être stocké sous un abri et/ou sur une surface en dur imperméable pour éviter que les résidus du produit sous forme de gouttes et l'eau de pluie contaminée puissent pénétrer dans le sol, les égouts et les cours d'eau. Les résidus du produit égouttés et l'eau de pluie contaminée doivent être récupérés et élimés en bonne et due forme où être réintégrés dans le circuit de l'installation. L'application du produit de traitement du bois moyennant une installation fixe ne doit être effectuée que sous un abri sur une surface en dur imperméable au-dessus d'un bac de récupération. L'excédent du produit de protection et des pertes de gouttes doivent être récupérés dans la zone immédiate de l'installation et éliminés en bonne et due forme où être réintroduits dans le circuit de l'installation. L'application par des utilisateurs professionnels ne doit être effectuée que sur une surface en dur imperméable dans une zone protégée (à l'intérieur ou à l'extérieur sous un abri).

Avant l'application sur une grande surface, nous vous recommandons généralement de faire un essai pour vérifier la teinte. Toutes les teintes peuvent être mélangées. **La lasure Incolore n'est pas adaptée à être appliquée comme seule couche à l'extérieur.** L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20 %. Les surfaces grisonnées (bois vieillis) ainsi que les essences de bois ayant une propre couleur influencent la teinte choisie, cela vaut en particulier pour les teintes de lasure plus claires (par ex. pour le pin). Ne jamais combiner le produit avec des produits traitant des champignons destructeurs du bois. Le produit convient au traitement du bois et d'articles en bois qui de par leur nature sont résistants aux champignons destructeurs du bois tels que : Les bois de la classe de durabilité 1 avec une teneur en aubier inférieure à 5 % ; revêtements en bois, lambris ou clôtures protège-vue (épaisseur < 2 cm) qui sèchent vite ; éléments en bois pour le jardin et le paysage dans la mesure où les principes de la protection du bois constructive sont pris en compte ; fenêtres. Sur les surfaces en bois de bout non protégées, les composants de couleur peuvent être lessivés du bois en cas d'absorption d'eau et salir les surfaces en enduit claires et les maçonneries situées en dessous. Dans ce cas, nous recommandons de colmater les surfaces en bois de bout avec le produit de protection du bois de bout Koralan® Hirnholzschutz après avoir traité le bois avec Koranol® Imprägnierlasur - Lasure d'imprégnation (au moins 2 couches). Afin de réaliser un bord d'égouttage, les surfaces inférieures en bois de bout doivent être en contre-dépouille.

Propriétés du bois traité

La lasure séchée est compatible avec les plastiques et les matériaux bitumineux et n'influence pas la combustibilité du bois.

N'agresse ni le verre, ni le métal.

Rénovation

Les surfaces vieillies traitées avec Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation) peuvent être rénovées facilement. Nettoyer les surfaces des salissures et de la poussière et traiter ensuite avec Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation).

Nettoyage des outils

Avec un nettoyant pour pinceau, du white-spirit ou un diluant en résine synthétique. Réutiliser les outils et pinceaux ou les éliminer en tant que déchet dangereux.

4. Consignes particulières

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations additionnelles sur les dangers :

EUH 066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH 208	Contient butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle. Peut produire une réaction allergique.

Composants dangereux pour l'étiquetage :

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,< 2% aromatics; Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %); Alkanes, C11-15-ISO; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Consignes d'utilisation et avertissements

L'application par trempage, déluge, projection (pulvérisation) ou moyennant des dispositifs d'enduction automatiques est strictement réservée aux utilisateurs industriels ou professionnels. Tout emploi abusif peut nuire à la santé et à l'environnement. L'utilisation du produit de protection du bois est interdite sur des bois entrant habituellement en contact direct avec des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux. Il en va de même pour les ruches, les serres de jardin (à l'intérieur), les saunas (à l'intérieur) et les surfaces utilisées par des chauves-souris. Attacher les plantes et veiller à ce qu'elles n'entrent pas en contact avec le produit. Seulement utiliser à l'extérieur ou à l'intérieur des locaux bien aérés. **Ne jamais traiter les bois destinés à l'aménagement intérieur** Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire et fumer pendant l'utilisation. Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Tenir à l'écart les enfants et animaux domestiques des surfaces traitées jusqu'à ce qu'elles soient complètement sèches. **Ne jamais travailler près d'un feu ouvert ou des flammes nues.** Veiller à une aération suffisante pendant l'application et le séchage. La fiche technique „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" de l'Institut allemand pour la chimie du bâtiment (Deutsche Bauchemie e.V.), Karlstraße 21, 60329 Francfort sur le Main contient un résumé des informations.
Instructions de premiers secours : En cas d'inhalation : Emmener la personne concernée à l'air frais et s'assurer qu'elle respire confortablement. Si les symptômes persistent, appelez les secours. Si les symptômes persistent, appelez les secours.

En cas de perte de connaissance, stabiliser le malade dans une position latérale et appeler immédiatement les secours. En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements et chaussures contaminés. En cas de symptômes (par ex. irritations de la peau), consulter une aide médicale/un médecin En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux ouverts pendant au moins 10 minutes à l'eau courante. En cas de symptômes, veuillez consulter un médecin.
En cas d'ingestion : NE JAMAIS provoquer un vomissement, ne rien donner à boire et appeler les secours. En cas de perte de connaissance, stabiliser le malade dans une position latérale et appeler immédiatement les secours.

Stockage et protection de l'environnement

Stocker uniquement dans le conteneur d'origine ! Refermer le conteneur entamé hermétiquement après emploi. Protéger le conteneur contre tout endommagement. Le produit ne doit pas pénétrer dans les égouts. L'utilisation du produit à proximité immédiate des eaux ou des zones de protection des eaux est interdite.
Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C et stocker à l'abri des rayons du soleil.

Élimination

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. Les résidus de produit doivent être récupérés et réutilisés ou éliminés en tant que déchet dangereux.
Ils ne doivent pas se déverser ni dans le sol, ni dans les eaux de surface et souterraines ou les égouts.

Code de produit

HSL10

CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]

03 02 05 – Autres produits de traitement du bois contenant des substances dangereuses.

Teneur en COV

Conformément à la directive 2004/42/CE, la valeur maximale des composés organiques volatiles (teneur en COV catégorie A/f) pour ce produit est de 700 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est < 700 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.

Étant donné que l'utilisation et l'application sont indépendantes de notre volonté, nous ne sommes responsables que de la qualité constante de nos produits conformément à nos Conditions générales de vente et de livraison. En cas de doutes, veuillez contacter notre conseil technique. Veuillez faire appel aux services de notre conseil technique en cas de doutes.