



**NOUS FORTIFIONS LE BOIS.**

# Koranol<sup>®</sup>

## Grund Farblos

(Apprêt incolore)

### 1. Description du produit

<b>Type de produit</b>	Apprêt pour bois à base de résine alkyde contenant des solvants. Pour l'extérieur (y compris les cadres de fenêtres, les portes extérieures et les structures de toit couvertes). Produit biocide autorisé selon le règlement (UE) 528/2012.
<b>Action protectrice</b>	Prévention efficace contre les champignons lignivores (la pourriture) (conformément à la norme EN 113), le bleuissement (conformément à la norme EN 152) et les moisissures (conformément à la norme EN 15457).
<b>Substances actives</b>	100 g contiennent: 0,95 g IPBC
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Améliore la durabilité et l'adhérence des couches de peinture ultérieures, surtout pour les supports très absorbants ou présentant des capacités d'absorption différents</li><li>• Peu odorant grâce à l'utilisation de solvants pauvres en aromatiques, après séchage inodore</li><li>• Pénétration rapide dans le bois</li></ul>
<b>Domaine d'utilisation</b>	Idéal pour le traitement des bois de conifères à l'extérieur sans contact avec la terre, qui doivent ensuite être traités avec des lasures, des peintures ou des vernis décoratifs, par exemple les revêtements extérieurs, les portails, les pergolas, les clôtures, etc., y compris les cadres de fenêtres, les portes extérieures et les structures de toit couvertes.
<b>Teintes</b>	Incolore
<b>Conditionnements</b>	0,75 L   2,5 L   5 L 20 L   200 L   1.000 L (seulement pour les utilisateurs professionnels)

## 2. Caractéristiques techniques

<b>Densité 20 °C</b>	env. 0,82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosité 20 °C</b>	Fluide
<b>Point éclair</b>	> 61 °C
<b>Séchage</b>	Dans des conditions atmosphériques normales (23 °C à 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) ainsi que sur les essences de bois courantes tels que le pin et l'épicéa, le produit est sec en surface après env. 5 heures. Peut être repeint après environ 12 heures en utilisant des systèmes à base de solvants (lasures, peintures, vernis). En cas d'application ultérieure d'une couche de peinture avec des systèmes aqueux, il faut tenir compte d'un temps de séchage d'environ 5 jours à climat normal. 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.

## 3. Traitement

<b>Préparation</b>	Éliminer les systèmes de peinture couvrante, les vernis clairs ou les lasures à couche épaisse sans laisser de résidus. Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer les salissures et la poussière. Poncer les bois très abîmés afin d'éliminer les fibres de bois saillantes et d'obtenir une surface homogène. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain 80/120). 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.
<b>Quantité à appliquer certifiée</b>	env. 135 à 140 ml/m <sup>2</sup>
<b>Méthodes d'application</b>	Pinceau, trempage, déluge (flow coating), projection (pulvérisation) seulement dans des installations fermées, machine à peinture.
<b>Application</b>	Bien mélanger Koranol® Grund Farblos (Apprêt incolore) avant usage et l'appliquer non-dilué.

Pinceau: Peindre avec un pinceau souple dans le sens des fibres. La quantité d'application est appliquée en 1-2 applications. L'application de la couche suivante après un temps d'attente d'au moins deux heures (dans des conditions ambiantes normales)

Pulvérisation dans des installations fermées (procédé de tunnel de pulvérisation), trempage, déluge (flow coating): L'application ne peut être effectuée que par l'utilisateur industriel ou professionnel (trempage manuel). La quantité d'application est appliquée en une seule fois. Le remplissage doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique.

Avant toute utilisation industrielle, veuillez contacter notre conseil technique.

<b>Conseils d'application</b>	Nous recommandons toujours de procéder à un test d'application. Application du produit sur du bois exposé aux intempéries uniquement avec une couche de finition appropriée sans fonction biocide. Lors de la peinture des fenêtres et des portes extérieures, veiller à une bonne aération et à une ventilation intérieure. Garder les fenêtres et les portes ouvertes. (Ventilation transversale, renouvellement d'air d'au moins 5/h). Le temps d'exposition sur le lieu de travail doit être réduit au minimum. Ne pas ajouter de diluant. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20 %.
	<b>Température d'application et de séchage optimales de +15 °C à +30 °C (valable pour le support, Koranol® Grund Farblos - Apprêt incolore et la température ambiante). Température de séchage d'au moins +5 °C.</b>
<b>Propriétés du bois traité</b>	La couche de fond séchée est compatible avec les plastiques et les matériaux bitumineux. L'inflammabilité du bois n'est pas augmentée une fois l'apprêt sec.
<b>Réaction corrosive</b>	N'altère pas le verre et le métal.
<b>Caractéristiques de peinture</b>	Avec toutes les lasures, les lasures à couche épaisse, les produits à dispersion et les vernis après un séchage complet. Nous recommandons toujours de procéder à un test d'application.
<b>Nettoyage des outils</b>	Avec un nettoyant pour pinceaux, du white spirit ou un diluant pour résine synthétique.

## 4. Remarques spécifiques

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Mention d'avertissement :** Danger

**Mentions de danger :**

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion ou de pénétration dans les voies respiratoires.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec un effet à long terme.

**Consignes de sécurité :**

- P101 Si un avis médical est nécessaire, conserver l'emballage ou tenir à disposition l'étiquette d'identification.  
P102 A conserver hors de portée des enfants.  
P273 Éviter tout déversement dans l'environnement.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION : Contacter immédiatement le CENTRE ANTI-POISON/un MEDECIN.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P405 Garder sous clé  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Informations additionnelles sur les dangers :**

- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208 Contient butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle. Peut produire une réaction allergique.

**Composants dangereux pour l'étiquetage :**

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

## Instructions de premiers secours

**En cas d'inhalation :** Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position qui facilite la respiration. Si la respiration est inexistante ou irrégulière, ou si un arrêt respiratoire se produit, faire pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène par un personnel qualifié. Faire appel à une aide médicale si les atteintes à la santé persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité et maintenir les voies respiratoires ouvertes. Appeler immédiatement un médecin.

**En cas de contact avec la peau :** Retirer immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau abondamment à l'eau et au savon, puis rincer. Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes ou de doute.

**En cas de contact avec les yeux :** Enlever les lentilles de contact, maintenir les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau (10-15 min). Appeler immédiatement un médecin.

**En cas d'ingestion :** Ne pas faire vomir. Si des vomissements se produisent, garder la tête basse pour éviter que les vomissements ne pénètrent dans les poumons. Appeler immédiatement un médecin.

## Consignes d'utilisation et avertissements

Une utilisation abusive peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement.

Le produit de protection du bois ne doit pas être utilisé sur le bois qui, conformément à sa destination, est 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.

**Ne pas traiter les bois destinés à l'intérieur/à l'habitat.**

Ne pas manger, boire et fumer pendant l'utilisation.

Tenir à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Ne pas travailler à la lumière et au feu ouverts.**

Les bacs de trempage doivent être munis d'un couvercle flottant.

En cas d'arrêt prolongé des bacs de trempage, verser le Koranol® Grund (Apprêt incolore) dans des récipients étanches et les marquer.

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.

## Mesures de réduction du risque

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Les mesures de protection suivantes doivent être appliquées dans la mesure où elles ne peuvent pas être remplacées par des mesures techniques et/ou organisationnelles : Les mesures de protection techniques et organisationnelles doivent être utilisées de préférence (le port d'équipements de protection individuelle ne doit pas être une mesure permanente).

Pulvérisation dans des installations fermées (procédé de tunnel de pulvérisation), trempage, déluge (flow coating)

Utiliser des gants de protection résistants aux produits chimiques (caoutchouc butyle NBR (caoutchouc nitrile), épaisseur 0,4 mm) ainsi qu'une combinaison de protection chimique appropriée (combinaison de protection imperméable, au moins type 6, EN 13034) pendant la manipulation de bois fraîchement traité.

**Mesures de réduction du risque**

Utilisateurs industriels : 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. Le bois récemment traité doit être stocké sous un toit et/ou sur un sol stabilisé et imperméable afin d'éviter que les résidus de produit qui s'égouttent et l'eau de pluie contaminée ne s'écoulent dans le sol et dans les cours d'eau. Les résidus du produit égouttés et l'eau de pluie contaminée doivent être récupérés et éliminés en bonne et due forme ou être réintégrés dans le circuit de l'installation.

Utilisateurs professionnels : L'application du produit de protection du bois (trempage manuel) ne peut se faire que sous un toit et sur un support imperméable.

Stocker le bois traité sous abri et sur un support imperméable jusqu'à son séchage complet.

Pinceau:

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. Attacher les plantes et veiller à ce qu'elles n'entrent pas en contact avec le produit. Protéger le bois traité des intempéries jusqu'à son séchage complet.

Ne pas utiliser le produit à proximité immédiate de l'eau ou dans les zones de protection des eaux.

**Stockage et protection de l'environnement**

Stocker uniquement dans les récipients d'origine !

Refermer le conteneur entamé hermétiquement après emploi !

**Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C et à l'abri des rayons du soleil !**

**Élimination**

Éliminer correctement les restes de produit et de nettoyage ainsi que les récipients non vidés (centre de collecte des déchets spéciaux). Déposer les récipients vidés (sans gouttes) dans les conteneurs de collecte des matières recyclables.

**Code produit**

HSL 10

**CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]**

03 02 05 – Autres produits de traitement du bois contenant des substances dangereuses. Pour AT: conformément à ÖNORM S 2100 : 55508 g

**Teneur en COV**

N'est pas soumis à la directive sur les COV.

Les informations ci-dessus ont été rassemblées selon les dernières techniques de développement et d'application et contiennent 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. En cas de doutes, veuillez vous adresser à notre conseil technique.