Fiche technique Version: 02/2024



Koranol® Imprägnierlasur

(Lasure d'imprégnation)

1. Description du produit

Type de produit Lasure de protection du bois premium à base de résine alkyde, contient des solvants.

Imprégnation, apprêt et protection décorative contre les intempéries en un seul

produit.

Action protectrice Excellent effet hydrofuge grâce à une combinaison spéciale de liants. Contient des

cires pour réduire l'absorption d'humidité. **Protège du soleil** grâce à l'utilisation de pigments résistants aux UV et très résistants à la lumière. L'enduit est protégé

contre le bleuissement et les moisissures (film protecteur).

Propriétés • À pores ouverts

• Résistante aux intempéries

Résistante aux UV

Régule l'humidité

• Facile à appliquer, excellentes propriétés d'étalement

• Haut pouvoir de pénétration

• Peu odorante grâce à l'utilisation de solvants à faible teneur en aromatiques,

sans odeur après séchage

• Hautement transparente - met en valeur la structure et les nervures du bois

•Ne s'écaille pas, donc facile à entretenir sans ponçage

Domaine d'application Idéale pour le traitement décoratif de la surface des bois de conifères en extérieur

sans contact avec le sol. Pour les maisons en bois massifs, les revêtements

extérieurs, les abris de voiture, les balcons, les clôtures etc.

Teintes Incolore, Pin, Conifère/Pin, Conifère, Chêne clair, Chêne rustique, Marronnier, Teck,

Noyer, Palissandre, Bois d'ébène, Vert sapin, Gris argent, Granit, Quartz, Anthracite,

Bois flotté

Conditionnements 0,75 l | 2,5 l | 5 l

Caractéristiques techniques

Densité 20 °C env. 0,86 g/cm3

Viscosité Liquide Point de combustion > 61 °C

Séchage Dans des conditions atmosphériques normales (23 °C, 50 % d'humidité relative

selon DIN 50014) ainsi que sur des 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. Dans des conditions atmosphériques défavorables (humidité de l'air élevée, températures basses, faible ventilation), le séchage peut être considérablement retardé. La durée de séchage peut également prendre plus de

temps en fonction des essences de bois.

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.

Application

Préparation

Éliminer les systèmes de peinture couvrants, les vernis clairs ou les lasures à couche épaisse sans laisser de résidus. Poncer les bois très abîmés par les intempéries afin d'éliminer les fibres de bois saillantes et d'obtenir une surface de bois uniforme. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent également être poncées afin d'améliorer l'absorption du produit (grain 80/120). Éliminer la saleté et la poussière des surfaces en bois. Lors du ponçage, porter un masque anti-poussière. Recouvrir les matériaux bitumineux et les plastiques ainsi que les enduits, le béton et le grès contre d'éventuelles salissures. Attacher les plantes et ne pas les mouiller. Lors de l'utilisation (application au pinceau) et pendant la phase de séchage, utiliser une protection adaptée (par ex. film, bâche) afin de protéger le sol. Veiller à bien aérer. Lors d'une application en extérieur, il est important de protéger de la pluie le bois tout juste peint jusqu'à son séchage intégral.

Quantité à appliquer:

120-160 ml/m² en deux étapes de travail

Méthodes d'application

Application au pinceau.

Utilisateurs professionnels/entreprises spécialisées :

Application au pinceau, trempage, déluge (flow coating), projection (pulvérisation)

uniquement dans des installations fermées, machine à peinture.

Recommandations d'utilisation

Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation) est prête à l'emploi. Avant utilisation, bien remuer et appliquer directement le produit non dilué à partir du récipient original. Veuillez tenir compte du texte des étiquettes!

Appliquer avec un pinceau souple dans le sens des fibres. Porter des vêtements de protection adaptés, par ex. des gants de protection. Pour obtenir une couleur plus uniforme sur le bois ayant un pouvoir absorbant différent (par ex. épicéa, pin), Koranol® Imprägnierlasur Farblos (Lasure d'imprégnation incolore) peut être appliquée avant la couleur. Le bois récemment traité doit être stocké sous un abri ou sur un sol stabilisé et imperméable afin d'éviter que les résidus de produit qui s'égouttent n'infiltrent le sol, les canalisations et les cours d'eaux.

Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles. En extérieur, la teinte incolore n'est pas adaptée comme couche unique. Vérifier la teinte avant application sur une grande surface. Les teintes sont notamment influencées par la nature de la surface, le type de bois, le mode d'application et la quantité de produit appliquée. Pour éviter les écarts de teinte, il convient de ne traiter un même objet qu'avec des produits ayant la même date de production /le même numéro de lot.

Nous recommandons systématiquement d'effectuer un essai de peinture. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20 %. En combinaison avec des mesures de protection du bois constructives, la surface traitée est protégée de l'absorption d'humidité, de sorte qu'un traitement avec un apprêt anti-bleuissement n'est pas nécessaire.

Si une protection supplémentaire contre les champignons décolorant ou détruisant le bois est nécessaire, nous recommandons une imprégnation avec par ex. Koranol® Grund farblos (Enduit incolore) (contient des solvants). Pour les constructions de façades, les planches de coffrage et de profilage, nous recommandons en principe un enduit sur toutes les faces pour minimiser l'absorption d'humidité au dos. Après l'enduit avec Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation), les surfaces de bois de bout non protégées doivent en outre être traitées avec Koralan® Hirnholzschutz (Protection du bois de bout) (au moins deux couches). Pour réaliser un bord d'égouttage, les surfaces inférieures en bois de bout doivent être en contredépouille. Ces mesures réduisent le risque d'absorption d'eau et évitent que, par ex., des composants colorés ne coulent du bois et ne colorent les surfaces en enduit clair et les maçonneries situées en dessous.

Propriétés du bois traité La lasure sèche est compatible avec les matières plastiques et les matériaux bitumineux et n'influence pas la combustibilité du bois.

Rénovation

Les anciennes surfaces enduites avec Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation) peuvent être facilement rénovées. Nettoyer la saleté et la poussière de la surface du bois puis appliquer Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation).

Nettoyage des outils

Avec un nettoyant pour pinceaux, du white spirit ou un diluant pour résine synthétique. Réutiliser les outils et les pinceaux ou bien les éliminer comme déchets dangereux.

4. Remarques spécifiques

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.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se

former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les

brouillards.

Composants dangereux pour l'étiquetage:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Consignes d'utilisation et avertissements

Toute utilisation inappropriée peut nuire à la santé et à l'environnement. Koranol® Imprägnierlasur (Lasure d'imprégnation) ne doit pas être utilisée sur le bois, qui conformément à sa finalité, est en contact avec des denrées alimentaires ou aliments pour les animaux. De la même manière, ne pas traiter l'intérieur des ruches, des serres et des saunas. Attacher les plantes et ne pas les mouiller. N'utiliser qu'en extérieur ou dans des pièces bien aérées. Ne pas traiter les bois des intérieurs ou des espaces de vie. 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. Ne pas travailler à la lumière ou près d'un feu ouvert. Veiller à une aération suffisante durant l'application et le séchage.

Stockage et protection de l'environnement

Stocker uniquement dans le conteneur d'origine! Refermer hermétiquement le conteneur entamé après emploi. Protéger le récipient des dommages. Ne pas déverser dans les égouts. 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 ainsi que les conteneurs non vidés intégralement conformément aux réglementations en viqueur (poste de collecte de déchets spéciaux). Déposer les conteneurs vides (qui ne s'égouttent plus) dans les conteneurs de collecte des matières recyclables. Les restes de produit doivent être collectés et réutilisés ou éliminés comme déchet dangereux.

Ils ne doivent pas pénétrer dans le sol, les eaux de surface ou souterraines ou dans les égouts.

Code produit

BSL 40

CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]

08 01 11-

Déchets de peinture et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres 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 peut être de 700 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est inférieure à < 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 recommandations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur application.

L'utilisation et l'application du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous nous portons uniquement qarants de la qualité constante de ceux-ci conformément à nos Conditions générales de vente et de livraison. En cas de doutes, veuillez faire appel aux services de notre conseil technique.

Fax