



NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koralan[®]

Dekorlasur

(Koralan[®] Lasure de décoration)

1. Description du produit

Type de produit	Lasure à base d'acrylate et d'eau. Pour la finition des surfaces en bois à l'intérieur et la protection contre les intempéries à l'extérieur. Répond aux exigences de la norme DIN EN 71-3 (« Sécurité des jouets »), conformément à la directive 2009/48/CE. Enregistré auprès de la DGNB (Fédération allemande pour la construction durable) / code d'enregistrement : 52C310
Action protectrice	Protège les surfaces en bois des taches, de la saleté et de la poussière à l'intérieur. Réduit considérablement le jaunissement du bois. Protège les surfaces en bois à l'extérieur des intempéries (soleil, pluie). Protège du soleil grâce à l'utilisation de pigments stables aux UV et résistants à la lumière et d'un adsorbant de rayons UV spécifique.
Propriétés	• Protection anti-UV • Résiste aux intempéries • Régule l'humidité • Facile à appliquer, bonnes propriétés d'étalement • Peu odorant, inodore après le séchage • Séchage rapide avec un bon temps d'ouverture • Hautement transparent, brillant satiné • Met en valeur la structure et les nervures du bois • Faible tendance au blocage
Domaine d'application	Pour la finition des surfaces en bois à l'intérieur ainsi que pour la protection contre les intempéries (soleil, pluie) et le traitement décoratif de la surface des bois indéformables et partiellement indéformables à l'extérieur sans contact avec le sol. Pour les maisons en rondins, les revêtements, les avant-toits, les portes, les fenêtres, etc.

Teintes	Incolore, Frêne, Pin, Vieux pin, Chêne clair, Chêne foncé, Acajou, Teck, Noyer, Palissandre, Ébène, Blanc opale, Gris argent, Gris antique, Blanc calcaire, Blanc pâle, Anthracite, Argent, Rouge suédois, Vert mousse.
	Toutes les teintes peuvent être mélangées. Teintes spéciales sur demande. La teinte Incolore ne convient pas comme unique traitement des surfaces à l'extérieur.
Conditionnements	0,75 l 2,5 l 10 l 20 l

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C	1,02 - 1,05 g/cm ³
Viscosité 20 °C	Fluide
Séchage	Dans des conditions atmosphériques normales (température de 23°C, 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) pour les essences de bois courantes comme le pin et l'épicéa : - Sec hors poussières : après env. 1 heure - Sec au toucher : après env. 2-3 heures - Peut être recouvert/poncé : après env. 6-8 heures Les durées de séchage dépendent de l'épaisseur des couches et peuvent aussi être plus longues pour les bois riches en substances actives. Pour obtenir un séchage rapide lors d'une utilisation à l'intérieur, il faut veiller à une bonne aération. Des conditions atmosphériques défavorables (humidité de l'air élevée, températures basses, faible ventilation) peuvent prolonger considérablement le séchage en fonction des essences de bois.

3. Traitement

Préparation	Éliminer les systèmes de peinture couvrante, les vernis incolores 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. Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer la saleté et la poussière. Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent également être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain 80/120). Utiliser un masque anti-poussière P2 lors du ponçage. Supprimer les arêtes vives en les ébavurant. Recouvrir les matériaux bitumineux et les plastiques ainsi que les enduits, le béton et le grès, afin de les protéger d'éventuelles salissures. Attacher les plantes et veiller à ce qu'elles n'entrent pas en contact avec le produit.
Quantité à appliquer	env. 160 ml/m ² en deux passes.
Méthodes d'application	Pinceau, rouleau, pulvérisation (installations fermées).

Application

Bien remuer le produit avant utilisation. Appliquer rapidement au pinceau ou au rouleau dans le sens des fibres, par exemple planche par planche pour le bois profilé.

Poncer et nettoyer les surfaces traitées une première fois après une durée de séchage d'environ 6 à 8 heures avec du papier de ponçage fin dans le sens des fibres. Puis appliquer une deuxième fois rapidement.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %.

Température d'application et de séchage optimale +15 °C à +30 °C (valable pour le support, le produit et la température ambiante).

Température de séchage minimum +5 °C.

Conseils pour l'application

Avant l'application sur une grande surface, vérifiez la teinte. Pour éviter les différences de teinte, veuillez toujours utiliser des produits ayant la même date de production / le même numéro de lot pour le traitement d'un objet.

Cela s'applique en particulier au bois qui a subi un traitement (thermique) spécial.

Nous recommandons d'effectuer un test d'application.

Pour le bois neuf ou non traité à l'extérieur, nous recommandons l'utilisation d'une couche de fond à base d'eau (par ex. Koralan Imprägnier Grund Farblos – Apprêt incolore).

Lors d'un traitement préalable avec Koralan Imprägnier Grund Farblos (Apprêt incolore), respecter une durée de séchage d'au moins 6 heures dans des conditions atmosphériques normales.

En cas de prétraitement avec un enduit de protection à base de solvants, une durée de séchage d'au moins 5 jours dans des conditions atmosphériques normales doit être respectée.

Lors de l'utilisation de teintures claires à l'extérieur, il est possible que des taches colorées dues aux remontées de substances actives du bois apparaissent.

Pour bien préparer les supports très absorbants ou les supports présentant différents niveaux d'absorption, il est nécessaire d'appliquer auparavant une couche de fond.

Intérieur : par ex. Koralan Dekorlasur Farblos (Lasure incolore)

Extérieur : par ex. Koralan Imprägnier Grund Farblos (Apprêt incolore)

Pour une utilisation en extérieur, protéger de la pluie le bois fraîchement traité jusqu'au séchage complet.

Si les surfaces en bois de bout ne sont pas protégées, les composants naturels colorés du bois peuvent être extraits par l'absorption d'eau et tacher les surfaces en enduit claires et la maçonnerie situées en dessous.

Après le traitement, nous recommandons dans ce cas de colmater les surfaces en bois de bout avec Koralan Hirnholzschutz (Produit de protection du bois de bout) – au moins 2 couches. Afin de créer un bord d'égouttage, les surfaces inférieures en bois de bout doivent être taillées à angle aigu.

Propriétés du bois traité

L'inflammabilité du bois n'augmente pas après le séchage de la lasure.

Rénovation	Les surfaces traitées peuvent être entretenues facilement. Enlever complètement les couches écaillées. Nettoyer la surface du bois pour éliminer la saleté et la poussière, poncer légèrement le cas échéant, puis appliquer le produit.
Nettoyage des outils	Après chaque utilisation, avec de l'eau et du liquide vaisselle. Ne pas déverser les résidus du produit et du nettoyage dans les canalisations. Ne pas rincer les outils de peinture dans les lavabos, éviers et systèmes d'évacuation des eaux usées.

4. Remarques spécifiques

Marquage selon la directive (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Mentions de danger complémentaires : EUH208 Contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), dérivés d'hydroxyphényl-benzo-triazole, 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut provoquer des réactions allergiques.
Consignes d'utilisation et avertissements	Tout emploi abusif peut nuire à la santé et à l'environnement. A conserver hors de portée des enfants. Les embruns de pulvérisation nuisent à la santé et à l'environnement. Éviter tout contact avec la peau et les yeux, porter des vêtements de protection appropriés (par ex. gants de protection, lunettes de protection, protection respiratoire en cas d'application par pulvérisation). Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. 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.
Stockage et protection de l'environnement	Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux de surface ou la canalisation. Stocker uniquement dans le contenant d'origine ! Utiliser les contenants entamés dans les plus brefs délais. Après emploi, refermer hermétiquement le contenant entamé. Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C.
Durée de conservation	Se conserve au moins 36 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais, à l'abri du gel et de l'humidité.
Élimination	Éliminer les résidus de nettoyage et les contenants non vidés intégralement, conformément aux réglementations en vigueur (poste de collecte de déchets spéciaux). Remettre les contenants complètement vides (qui ne s'égouttent plus) à un poste de recyclage.
CED / Code et désignation des déchets allemand [AVV]	08 01 20 – Suspensions aqueuses contenant des peintures ou vernis, sauf celles concernées par le numéro 08 01 19.
Teneur en COV	Conformément à la directive 2004/42/CE, la valeur maximale des composés organiques volatiles (teneur en COV catégorie A/d) pour ce produit est de 130 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est inférieure à 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 doute.