



NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koralan[®]

Außenfarbe

(Koralan[®] Peinture extérieure)

1. Description du produit

Type de produit	Peinture de protection contre les intempéries à base d'acrylate et d'eau. Comme protection contre les intempéries pour le bois à l'extérieur. Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48/CE.
Effet protecteur	Protège les surfaces en bois contre les intempéries (soleil, pluie).
Caractéristiques	• Couvrante • Résistante aux intempéries • Élastique • Régule l'humidité • Hydrofuge après le séchage • Satinée • Application facile • Traitement facile • Peu odorant, sans odeur une fois sec
Domaine d'application	Idéale pour les bois durs et les bois de conifères à l'extérieur, qui doivent être recouverts (par ex. des avant-toits, des charpentes, des fenêtres, des portes extérieures, des clôtures).
Teintes	Blanc, noir, rouge suède, jaune, jaune brillant, bleu, bleu pigeon, bleu cobalt, vert, vert mousse, rouge, brun rouge, brun foncé, gris clair, gris foncé ; Disponible également dans des teintes RAL/NCS ou dans des teintes spéciales. La teinte finale est obtenue après le séchage.
Contenance	0,75 L 2,5 L 10 L

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C	env. 1,15 g/cm ³ à 1,34 g/cm ³ , en fonction de la teinte
Viscosité 20 °C	Thixotrope
Séchage	Dans des conditions normales (23 °C avec 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) Sec à la poussière : après env. 1-2 heures Test d'adhérence : après env. 2-3 heures Sec : après env. 12 heures Le temps de séchage dépend de l'épaisseur des couches et peut être prolongé en fonction du type de bois. En cas de conditions défavorables (humidité élevée de l'air, faible température, faible ventilation), le séchage peut durer nettement plus longtemps.

3. Traitement

Quantité à appliquer	Pour 2 couches env. 160 ml/m ² sur du bois chanfreiné ou des surfaces lisses. Sur des surfaces fortement absorbantes (par ex. du bois de bout), une couche supplémentaire peut être nécessaire (envisager une application multiple).
Applications	Peinture, pulvérisation (Airless, Airmix, Aircoat), rouleau Airless: Buses Ø 0,011" – 0,013" avec un angle de pulvérisation de 20-40° Matériau 80 – 100 bar Aircoat : Buses Ø 0,011" – 0,013" avec un angle de pulvérisation de 20-40° Matériau 80 – 100 bar assistance pneumatique 1,5 bar Si la peinture extérieure Koralan® doit être appliquée par pulvérisation, choisir des appareils et des buses adaptés pour l'application de peintures à dispersion. Veuillez contacter notre service technique.
Application	Bien agiter la peinture extérieure Koralan® avant usage. Appliquer le produit non dilué avec un pinceau ou un rouleau dans le sens des fibres (par ex. sur du bois de profilé, planche par planche). Après un temps de séchage d'env. 3 à 4 heures dans des conditions normales, appliquer la 2e couche. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15%.

Conseils d'application

Avant de traiter des grandes surfaces, penser à vérifier la teinte. Nous recommandons d'effectuer un test d'application.

Pour éviter les différences de teinte, veuillez toujours utiliser des produits ayant le même numéro de lot pour le traitement d'un objet.

Température de finition et de séchage optimale +15 °C à +30 °C (valable pour la surface, la peinture extérieure Koralan® et la température ambiante). Température de séchage au moins +5 °C.

Bois

Selon les directives relatives au revêtement des composants en bois à dimensions stables et des composants en bois à l'extérieur, établies par la Commission fédérale pour la peinture et la protection des biens - VOB, partie C/DIN 18363 et les recommandations de l'Institut pour les techniques de fenêtres e.V., Rosenheim, les composants en bois doivent être traités avec un revêtement de base et un deuxième revêtement au minimum avant d'être montés dans des bâtiments.

Bois neuf

Pour le bois neuf ou non traité à l'extérieur, nous recommandons l'utilisation d'un apprêt à base d'eau (par ex. Koralan® Imprägnier-Grund - Apprêt).

En cas de traitement préalable avec de l'enduit d'imprégnation Koralan®, un temps de séchage d'au moins 12 heures dans des conditions normales doit être respecté.

Si un traitement avec un autre enduit contenant des solvants doit être effectué, un temps de séchage d'au moins 5 jours dans des conditions normales doit être respecté.

Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain de 80/120).

En particulier pour les teintes claires ou blanches, les matériaux doivent être traités avec de la peinture isolante blanche Koralan® (veuillez respecter les indications de la fiche technique) pour éviter les écoulements des composants colorants du bois.

Dans le domaine de la construction, les bois doivent être traités de tous les côtés, car le lessivage des composants du bois risque de salir les éléments situés à proximité.

Traitement : Après un traitement préalable adapté, 2 couches avec de la peinture extérieure Koralan®. Appliquer le produit non dilué.

Conseils d'application **Bois ancien**

Éliminer les résidus de peinture qui ne tiennent pas.
Nettoyer et poncer si nécessaire les anciennes peintures intactes et adhérentes pour éliminer les salissures et les poussières. Appliquer ensuite 2 couches de peinture extérieure Koralan®.
Appliquer le produit non dilué.

Poncer les bois fortement érodés, afin d'éliminer les fibres de bois relevées et d'obtenir une surface homogène. Les bords vifs doivent être éliminés. Porter un masque de protection contre la poussière pendant les travaux de ponçage !

Pour les peintures vieilles éliminées sans résidus (peintures, vernis), nous recommandons de pré-enduire les surfaces comme pour les bois neufs et pour les teintes claires avec de la peinture isolante blanche Koralan®, afin d'éviter les écoulements des composants colorants du bois.

Surfaces minérales

(surfaces en béton, en béton aéré et en enduit)

Préparation de la surface selon VOB partie C/DIN 18363.

Pour les enduits neufs, respecter les dispositions de la norme DIN 18550, les mortiers des catégories II et III doivent avoir au moins 6 semaines.

Pour le béton, veuillez consulter la fiche technique pour les peintures extérieures sur le béton et les éléments préfabriqués en béton de la Deutschen Betonvereins e.V. (Fédération allemande du béton), Wiesbaden.

Nettoyer les surfaces neuves pour éliminer les salissures et la poussière. Nettoyer les surfaces en béton pour éliminer les tâches d'huile de coffrage (voir aussi la fiche technique de l'Instituts für Anstrichstoffe im Bauwesen der Deutschen Gesellschaft für Anstrichtechnik e.V. (l'Institut pour les peintures dans le domaine de la construction de la Société allemande des techniques de peinture), Stuttgart).

Pour les enduits neufs, rincer d'abord abondamment avec de l'eau.

Enduit : 1-2 couches avec une couche de fond.
(respecter les indications du fabricant).

Couche préalable : 1 couche de peinture extérieure Koralan®.
Appliquer le produit non dilué.

Couche finale : 2 couches avec de la peinture extérieure Koralan®.
Appliquer le produit non dilué.

Conseils d'application Nettoyer les surfaces vieilles pour supprimer les éléments lâches, la mousse et les algues, par ex. avec un nettoyeur haute pression et laisser sécher.

Enduit : 1-2 couches avec une couche de fond.
(respecter les indications du fabricant).

Couche préalable : 1 couche de peinture extérieure Koralan®.
Appliquer le produit non dilué.

Couche finale : 2 couches avec de la peinture extérieure Koralan®.
Appliquer le produit non dilué.

Surfaces métalliques

Pour les applications sur de la tôle de zinc et de l'acier galvanisé, veuillez respecter les indications de la fiche technique n° 5 de la Commission fédérale pour la peinture et la protection des biens, Francfort/Main.

Enduit : 1-2 couches avec un enduit métallique (amorce) sur une surface -
dégraissée et nettoyée.
Veuillez respecter les indications du fabricant.

Couche finale : 2 couches avec de la peinture extérieure Koralan®.
Appliquer le produit non dilué.

Nettoyage des outils Immédiatement après utilisation avec de l'eau et du savon.

4. Remarques spécifiques

**Marquage selon la
directive (CE) N°
1272/2008 [CLP]**

Informations additionnelles sur les dangers :

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; MÉLANGE DE: 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). 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.

**Consignes d'utilisation
et avertissements**

Toute utilisation inappropriée peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement.

Tenir hors de portée des enfants.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Les aérosols sont dangereux pour la santé et l'environnement.

Éviter tout contact avec la peau et avec les yeux, porter des vêtements de protection adaptés (par ex. des gants de protection, des masques de protection des voies respiratoires en cas d'application par pulvérisation).

Ne pas manger, boire ou fumer pendant les travaux.

Maintenir le produit éloigné des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Retirer les plantes et ne pas les mouiller.

**Stockage et protection
de l'environnement**

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les canalisations.

Stocker uniquement dans le contenant d'origine !

Fermer le contenant de façon étanche après usage.

Ne pas stocker à une température inférieure à +5 °C ou supérieure à +30 °C.

Élimination	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.
EAK / AVV	08 01 20 – Suspensions aqueuses, qui contiennent des peintures ou des vernis, à l'exception de celles soumises à la norme 08 01 19.
Teneur en COV	Selon la directive 2004/42/CE, la valeur maximum (teneur en COV) pour ce produit doit être de 130 g/L (2010). La teneur en COV de ce produit est de < 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 responsable 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.