



NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koralan[®]

Parkettlack

(Koralan[®] Vernis pour parquet)



1. Description du produit

Numéro d'autorisation	Z-157.10-36
Homologation générale pour la construction	Deutsches Institut für Bautechnik (Institut allemand des techniques de construction), Berlin. Produit de construction dont les émissions ont été testées selon les spécifications du DIBt.
Type de produit	Revêtement de surface aqueux pour parquets et sols en bois à base de polyuréthane/d'acrylate. Pour les imperméabilisations de surfaces hautement résistantes à l'abrasion. Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48 / CE.
Effet	Protège mécaniquement le bois fortement sollicité à l'intérieur contre les salissures, la poussière et les tâches.
Caractéristiques	• Application facile • Autoréticulé, il n'est pas nécessaire d'ajouter un agent réticulant • Peu odorant, sans odeur une fois sec • Satiné • Souligne la texture du bois • Séchage rapide • Ponçage facile • Grande résistance à l'abrasion • Bonne résistance aux produits chimiques • Insensible aux huiles, à l'alcool, aux jus, aux produits nettoyants et à l'eau.
Domaine d'application	Bois à l'intérieur, comme par ex. les sols en parquet, les planches, les marches d'escalier, les portes intérieures, les rampes d'escalier, les meubles, les plaques OSB, etc.
Teinte	Incolore
Contenance	0,75 L 2,5 L 10 L

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C env. 1,04 g/cm³

Viscosité 20 °C env. 35 sec. (récipient DIN 4 mm) (DIN 53211)

Séchage

Sec à la poussière :	après	20 minutes
Test d'adhérence :	après	60 minutes
Peut être poncé :	après	8 heures.
Praticable :	après env.	8 heures, dans l'idéal après 24 heures

Installer les meubles au plus tôt au bout de 24 heures (équiper les meubles de patins en feutre).

Durcissement après 10 à 14 jours.

Ne pas poser de tapis avant env. 10 jours.

La température, l'humidité de l'air et le type de bois influencent le séchage.

Ne pas nettoyer avec des appareils de nettoyage à la vapeur. Nettoyer uniquement avec un chiffon légèrement humide.

Les faibles températures et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

3. Traitement

Traitement

La surface doit être sèche, solide, exempte de graisse, de colle et de cire. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12%.

Les surfaces recouvertes de plastique, les parquets finis retraités et les sols laminés ne doivent pas être traités avec ce produit. Si possible, poncer les bois dans le sens des fibres du bois avec un papier de verre de grain 100-150 ou avec un disque à poncer de grain 240. Poncer les anciennes couches de peinture existantes et les sols en parquet traités de façon industrielle (revêtement par poudre, vernis anti-UV, peinture ESH) jusqu'à atteindre le bois brut. Dépoussiérer ensuite avec un chiffon humide/un aspirateur industriel.

Applications

Peinture, rouleau, pulvérisation dans des systèmes de pulvérisation adaptés (aspiration).

Avec un rouleau 100/2 ou pour les surfaces larges avec un rouleau 250/15. Les rouleaux en mohair ou en moltopren floqués dans les magasins de bricolage spécialisés sont adaptés pour l'application.

Rincer abondamment les rouleaux avec de l'eau avant utilisation.

En cas de pause, les stocker dans un sac en plastique. Les outils doivent être en acier inoxydable.

Pulvérisation :

Pistolet à godet : Taille des buses 1,2–1,5 mm
Pression de pulvérisation 3–4 bar

Airmix/Aircoat : Taille des buses 0,009"–0,011" avec un angle de pulvérisation de 20–40°

Pression de pulvérisation 60-100 bar
Pression de l'atomiseur 2,0–2,5 bar

Application

Le vernis pour parquet Koralan® est prêt à l'emploi. Bien agiter le contenu du récipient avant emploi.

Ne pas stocker à une température inférieure à +15 °C ou supérieure à +30 °C. (concerne la surface, le vernis pour parquet Koralan® et la température ambiante).

1ère étape de travail

Il est nécessaire de veiller à ce que le rouleau soit bien saturé avec du vernis pour parquet Koralan®. Appliquer le vernis sans appuyer et si possible sans bulles d'air. Vaporiser en respectant les recommandations.

Quantité à appliquer : 125 g/m²

Le temps d'attente jusqu'à la prochaine étape de travail est au minimum de 6 à 8 heures. Dans l'idéal, attendre le jour suivant. Séchage forcé 45 min. avec de l'air de circulation à 40 °C pour les installations industrielles avec une épaisseur de film humide de 100 µm.

2e étape de travail

Ponçage intermédiaire avec un disque de ponçage (grain de 240). Dépoussiérer ensuite les bois et essuyer avec un chiffon légèrement humide.

Quantité à appliquer : 125 g/m²

Le vernis pour parquet Koralan® est praticable après env. 8 heures. Dans l'idéal, attendre 24 heures. Durcissement après 10 à 14 jours. Pour les bois avec une teneur élevée en composants, effectuer un test d'application (chêne, wengué, merbau, etc.). Séchage forcé possible.

Rénovation / peinture ultérieure

Vérifier régulièrement les surfaces en bois traitées, corriger immédiatement les petits défauts. Cela permet d'améliorer la résistance. Nettoyer les surfaces en bois et poncer et dépoussiérer comme indiqué dans la 2e étape de travail.

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]

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; MÉLANGE DE: 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1). Peut produire une réaction allergique.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Consignes d'utilisation et avertissements

Toute utilisation inappropriée peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant les travaux.
Tenir hors de portée des enfants.
Maintenir le produit éloigné des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Éviter tout contact avec la peau et avec les yeux, porter des vêtements de protection adaptés (par ex. des gants de protection, des lunettes de protection).
Ne pas respirer la poussière de ponçage. Porter un masque de protection.

Stockage et protection de l'environnement

Lors du stockage et de l'application, respecter les dispositions légales relatives à la préservation des eaux souterraines et des eaux de surfaces, ainsi qu'à la protection de l'air.
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 Cat. A/d) pour ce produit doit être de 130 g/L (2010). Le produit a une teneur en COV 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.