



NOUS FORTIFIONS LE BOIS.

Koranol[®]

Compact MSL

1. Description du produit

Type de produit	Lasure de couche thixotrope transparente à base de résine alkyde, contenant des solvants. Pour un traitement décoratif et comme protection contre les intempéries des surfaces en bois à l'extérieur.
Effet protecteur	Effet hydrofuge exceptionnel grâce à une combinaison spéciale de liants. Protège contre le soleil grâce à l'utilisation de pigments stables aux UV et hautement résistants au soleil. • Résistant aux intempéries • Stable aux UV • Régule l'humidité • Élastique • Facile à peindre, caractéristiques d'application exceptionnelles • Adhérence exceptionnelle • Peu odorant grâce à l'utilisation de solvants pauvres en aromatiques, sans odeur après le séchage • Transparent - souligne la structure et le grain • Satiné
Domaine d'application	Pour un traitement décoratif des surfaces et comme protection contre les intempéries pour les bois à dimensions stables et à dimensions stables sous conditions à l'extérieur sans contact avec le sol. Pour les maisons en bois, les revêtements extérieurs, les fenêtres, les portes extérieures, etc.
Teintes	Incolore, frêne, pin, pin vieilli, chêne clair, chêne foncé, acajou, teck, bois de noyer, palissandre, bois d'ébène, opale blanc, gris argent, gris antique, anthracite, argent, blanc craie, blanc pâle, rouge suède, vert mousse
Contenance	0,75 L 2,5 L 5 L 20 L

2. Caractéristiques techniques

Densité 20 °C	env. 0,89 g/cm ³
Viscosité	Thixotrope
Point d'inflammation	> 61 °C
Séchage	Dans des conditions normales (23 °C, 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) ainsi que sur des types de bois classiques comme le pin et l'épicéa, le produit est sec en surface après env. 5 heures. Peut être peint après env. 10 heures. En cas de conditions défavorables, le séchage peut durer nettement plus longtemps. En cas de conditions défavorables (humidité élevée de l'air, faible température), le séchage peut durer nettement plus longtemps. Le temps de séchage peut également être prolongé en fonction du type de bois.

3. Traitement

Préparation	Éliminer les systèmes de peinture couvrante, vernis clairs ou les lasures à couche épaisse sans laisser de résidus. Poncer les bois fortement érodés, afin d'éliminer les fibres de bois relevées et d'obtenir une surface en bois homogène. Les bords vifs doivent être éliminés ou arrondis dans la mesure du possible (rayon ≥ 3 mm). Les surfaces en bois neuves et rabotées doivent être poncées pour améliorer l'absorption du produit (grain de 80/120). Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer les salissures et la poussière. 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 les salissures éventuelles. Retirer les plantes et ne pas les mouiller.
Quantité à appliquer	160 à 200 ml/m ² en 2–3 étapes de travail
Applications	Peinture
Application	Le produit Koranol® Compact MSL est prêt à l'emploi. Bien agiter avant emploi. La structure du gel se rétablit rapidement. Peindre non dilué avec un pinceau souple dans le sens des fibres. Pour une répartition homogène de la couleur sur les bois avec une capacité d'absorption différente (par ex. l'épicéa ou le pin), peindre le bois avant l'application de la lasure de couleur avec un apprêt incolore (par ex. un apprêt incolore Koranol) ou du Koranol® Compact MSL incolore. Pour les bois non traités à l'extérieur, un pré-traitement avec un enduit de protection du bois contenant des substances actives contre le bleuissement et les moisissures est nécessaire. Nous recommandons d'utiliser l'apprêt incolore Koranol®.
Conseils d'application	Avant de traiter des grandes surfaces, penser à vérifier la teinte. Nous recommandons d'effectuer un test d'application. Toutes les teintes peuvent être mélangées. Le produit incolore n'est pas adapté comme couche unique pour l'extérieur. Ne pas diluer. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 20%. Température d'application et de séchage optimale +15 °C à +30 °C (valable pour la surface, le Koranol® Compact MSL et la température ambiante). Température de séchage minimum +5 °C. Les types de bois avec leur propre teinte influencent la teinte choisie, cela s'applique en particulier pour les teintures de lasure plus claires (par ex. pour le pin).
Caractéristiques du bois traité	La lasure séchée est compatible avec les plastiques et les matériaux bitumineux et n'influence pas la combustibilité du bois.
Réaction à la corrosion	N'adhère pas au verre et au métal.

Rénovation	Les surfaces vieilles traitées avec du Koranol® Compact MSL peuvent être rinnovées facilement. Nettoyer les salissures et la poussière des surfaces en bois, poncer légèrement le cas échéant et traiter ensuite avec du Koranol® Compact MSL.
Nettoyage des outils	Avec un nettoyant pour pinceau, du white spirit ou un diluant de résine synthétique.

4. Remarques spécifiques

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

Indications de danger :

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec un effet à long terme.

Consignes de sécurité :

P273 Éviter tout déversement dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu / contenant de façon appropriée.

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.

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. La lasure ne doit pas être utilisée pour le bois qui doit entrer en contact direct avec des denrées alimentaires ou des aliments pour les animaux. Les ruches, les serres (intérieur) et les installations de saunas (intérieur) ne doivent pas non plus être traités avec le produit. **Ne pas utiliser à l'intérieur.** Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des équipements de protection adaptés (des gants de protection et des lunettes de protection). Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manger, boire ou fumer pendant les travaux. 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. **Ne pas travailler avec un éclairage ouvert ou un foyer ouvert.** Garantir une ventilation suffisante pendant l'application et le séchage.

Stockage et protection de l'environnement

Stocker uniquement dans le contenant d'origine ! Fermer le contenant de façon étanche après usage. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les canalisations.

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.

Code produit

BSL10

EAK / AVV

08 01 11 - Déchets de peinture et de vernis qui contiennent des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

Teneur en COV

Selon la directive 2004/42/CE, la valeur maximum (teneur en COV) pour ce produit doit être de 400 g/L, (2010) . La teneur en COV de ce produit est < 400 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.