

NEOLUX

# NL50 EUROPA

Vitrificateur mono composant aqueux pour parquet

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Vitrification pour parquet aqueux, à faible teneur en solvants (moins de 5 %) et donc très facile à utiliser, adaptée aux sols soumis à une sollicitation normale à forte. C'est très facile à appliquer et forme des films de vernis présentant une bonne résistance chimique et mécanique, qui sont en outre particulièrement faciles à entretenir.

## DOMAINES D'UTILISATION :

NL50 Europa sert à la vitrification haut de gamme des parquets et sols en bois dans les espaces habitables.



## LES ATOUTS ET PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

- ▶ Pour les parquets exposés à une contrainte normale à forte, en milieu résidentiel
- ▶ Bonne résistance aux contraintes mécanique et chimique
- ▶ Facilité d'utilisation

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon plastique
Conditionnement	5 l
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné, mat
Consommation par application :	ca. 100 ml/m <sup>2</sup>
Conditions idéales de mise en oeuvre :	entre 18 - 25 °C à 35 - 65% d'humidité rel. de l'air
Temps de séchage :	Résistance finale après env. 10 - 12 jours*
Circulable :	après env. 24 heures*
Egrenable:	après env. 4 heures*
Recouvrable et laquable :	après env. 4 heures*
Bodentemperatur	> 15 °C
Frostempfindlichkeit	Oui
Verarbeitungsgerät	NT111 Microstar-Rouleau

\*Zone de confort 20 °C et 50 % d'humidité

## PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le parquet à vitrifier doit être propre, sec, sans impureté, et satisfaire aux réglementations techniques professionnelles en vigueur. Avant application du Vitrificateur, traiter avec le fond dur adapté pour éviter tout risque d'encollage latéral des éléments de parquet.

**MISE EN OEUVRE :**

1. Laisser le vernis atteindre la température ambiante recommandée (20 °C) et bien agiter avant utilisation. Verser ensuite le contenu dans un seau pour vitrificateur NT650 propre.
2. Appliquer NL50 sur le parquet - régulièrement et à saturation - avec le rouleau Microstar NT111. Appliquer au minimum 2 couches. Toujours commencer en périphérie de pièce, tout d'abord perpendiculairement puis dans le sens des veines du bois. Pour les surfaces exposées à de fortes contraintes, 3 couches sont préconisées.
3. Durée de séchage avant ponçage : env. 4 heures.
4. Avant application de la couche de finition, effectuer un égrenage avec plateau abrasif multi-trous NT235 grain 120.
5. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

**PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES :**

- ▶ Conditions optimales de mise en oeuvre de 18 à 25 °C, humidité relative de l'air entre 35% et 65%. Basse température et forte humidité de l'air prolongent la durée de séchage, haute température et faible humidité de l'air la raccourcissent.
- ▶ De nombreux bois exotiques, p. ex. teck, ipé lapacho, chêne fumé ou même wengé et bois résineux contiennent des composants spécifiques (type résine, "inhibiteurs" ou dépôts minéraux) qui peuvent entraîner retards de séchage, perturbations d'adhérence ou décolorations. En raison du nombre et de la variété des propriétés de ces bois, il est impératif de s'informer quant à leur spécificité et de procéder à un test préalable.
- ▶ Durée de stockage min. 12 mois au sec en Emballage d'origine. Protéger du gel et ne pas exposer à une température supérieure à 40°C.
- ▶ Refermer hermétiquement les emballages entamés et utiliser le contenu rapidement.
- ▶ Si la durée de séchage intermédiaire est supérieure à 12 heures, effectuer un dépolissage approfondi sur toute la surface (grain 120).
- ▶ Dans le cas d'éléments de parquet multicouches retravaillés, il convient de veiller à respecter un temps de séchage suffisant afin d'éviter toute tension de gonflement inutile.
- ▶ Par principe, ne pas appliquer plus de 2 couches de Vitrificateur/jour (ca. 200 ml/ m<sup>2</sup>).
- ▶ En raison des particularités du parquet en bambou, nous préconisons pour la vitrification un vernis bicomposant (p.ex. NL80 Elite 2K).
- ▶ Sur surface fraîchement vitrifiée, attendre au moins 10-12 jours avant de poser un tapis ou autre revêtement de sol, ou de charger avec des objets lourds.
- ▶ Sur surface fraîchement vitrifiée, procéder - au plus tôt après 10-12 jours - à un entretien avec le soin protecteur NR17 Parkettpflege ou NR19 Parkettpflege Sport.
- ▶ Un entretien régulier améliore l'aspect et prolonge la durée de vie du sol. Nettoyage par voie humide (non mouillée) seulement. Éviter toute eau stagnante.
- ▶ Éviter les rayons solaires intenses et les courants d'air

- ▶ Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les D.T.U, normes, règles professionnelles et réglementation nationale en vigueur.

**SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :**

Vitrificateur en phase aqueuse, teneur en solvants inférieure à 5%. Adapté pour utilisation en lieu et place de produits de traitement de surface de parquet à forte teneur en solvants. Pendant la mise en oeuvre, l'utilisation d'une crème de protection de la peau et une bonne aération des locaux sont recommandées.

**GESTION DES DECHETS :**

Rassembler si possible les restes de produit et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide. Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.