

Vitrificateur 2 composants pour parquet

# PALL-X ZERO

Vitrificateur aqueux 2 composants, sans solvant, pour un parquet très fortement sollicité, assurant une qualité optimale de l'air intérieur

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Vitrificateur aqueux 2 composants, sans solvant, pour un parquet très fortement sollicité en milieu résidentiel et commercial, assurant la meilleure qualité possible de l'air intérieur. Avec la finition spéciale matte, PALL-X ZERO offre un bel aspect naturel de la surface.

## DOMAINES D'UTILISATION :

Pour une utilisation importante d'un parquet en milieu résidentiel et commercial.

## APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ un plancher en bois / parquet poncé
- ▶ un parquet sur sol chauffant



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon plastique
Conditionnement :	4 + 1 l
Tenue en stock :	min. 12 mois*
Aspect :	mat spécial
Proportion du mélange :	4 : 1
Consommation par application :	env. 80 ml/m <sup>2</sup>
Surface traitée :	env. 14 m <sup>2</sup> /litre
Conditions idéales de mise en oeuvre :	entre 18 - 25 °C à 35 - 65% d'humidité rel. de l'air
Vie du mélange :	env. 2 heures*
Ponçage :	après env. 24 heures* jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques
Recouvrable :	après env. 24 heures* jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques
Résistance finale :	après env. 7 jours*

\*À 20°C et 50% d'humidité relative

## AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

- ▶ Bonne résistance aux très fortes contraintes mécaniques et chimiques
- ▶ Très bon pouvoir garnissant
- ▶ Aspect mat extrême
- ▶ Très bonnes propriétés de fluidité
- ▶ Sans solvant
- ▶ Correspond au label environnemental suisse UE II, classe C
- ▶ Compatible Minergie-Eco
- ▶ Vitrificateur en phase aqueuse avec réticulant contenant un isocyanate, sans solvant
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission



## PRÉPARATION DU SUPPORT :

La surface à vitrifier doit être propre, sèche, exempte d'impuretés et poncée conformément aux règles de la technique. En principe, un fond dur doit être appliqué avant la vitrification, afin de réduire le collage latéral des éléments de parquet.

## MISE EN ŒUVRE :

1. Avant utilisation, acclimater les deux bidons à la température ambiante recommandée (20°) et bien les agiter.
2. Verser le composant A dans un SEAU À VITRIFIER PALLMANN propre, puis ajouter le composant B (durcisseur) et mélanger immédiatement avec un brasseur adapté. Alternative : Secouer bien le composant A, puis ajouter le composant B (durcisseur). Immédiatement après, secouer intensément le bidon au moins 2 min. et laisser reposer 10 à 20 min. Ensuite, secouer à nouveau brièvement et insérer le filtre fourni dans le goulot du bidon.
3. Appliquer PALL-X ZERO avec le ROULEAU PALLMANN SPÉCIAL 8MM/25CM de manière régulière et saturée sur le support. Il faut appliquer au minimum 2 couches. Commencer par le bord, rouler d'abord transversalement, puis dans le sens de la veine du bois. Pour les surfaces très sollicitées, il est recommandé d'appliquer 3 couches.
4. **Vitrification d'une grande surface:** Afin d'éviter des différences de degré de brillance, il est conseillé de verser plusieurs bidons dans un grand récipient, de remuer avec soin mécaniquement et de vitrifier, dans la mesure du possible, toute la surface en une seule couche de même épaisseur. Pour un système de vitrification 2 composants, ne préparer que la quantité applicable en fonction du temps ouvert.
5. Durée de séchage jusqu'à l'égrainage : env. 24 heures, jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques.
6. Avant la dernière application, un égrainage intermédiaire avec le TREILLIS ABRASIF PALLMANN ou le POWER PAD PALLMANN grain 120 est nécessaire.
7. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

## IMPORTANTES DIRECTIVES :

- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25°C / humidité relative de l'air > 35% et < 65>
- ▶ De nombreux bois exotiques, tels que le teck, l'ipé lapacho, le chêne fumé ou le wengé, ainsi que les bois résineux, contiennent des substances (par ex des inhibiteurs, résines ou dépôts minéraux) susceptibles d'entraîner d'importants retards de séchage, anomalies de mouillage ou changements de couleur. En raison de la diversité et des spécificités de ces bois, il faut en principe se renseigner sur leur aptitude et 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.
- ▶ Après ajout du durcisseur, ne pas refermer l'emballage - danger d'explosion !

- ▶ Par principe, ne pas appliquer plus de 2 couches de vitrificateur en une journée.
- ▶ Après application de la dernière couche de vernis et une nuit de séchage, la surface sera accessible avec précaution.
- ▶ Si la durée de séchage intermédiaire est supérieure à 48 heures, effectuer un dépolissage approfondi sur toute la surface (grain 120).
- ▶ Recommandé sur des essences de bois claires.
- ▶ Sur surface fraîchement vitrifiée, attendre au moins 7 jours avant de poser un tapis ou autre revêtement de sol, ou de charger avec des objets lourds.
- ▶ 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.
- ▶ Respecter les normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux: DIN 18356 "Parquets et pavés de bois".
- ▶ Le produit répond aux exigences du label environnemental suisse UE II - "Classe B" et est compatible Minergie-ECO.

## SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Vitrificateur en phase aqueuse avec agent de réticulation contenant de l'isocyanate, sans solvant. Adapté pour utilisation en lieu et place de produits de traitement de surface de parquet à forte teneur en solvants. Composant A: Aucune indication particulière de danger. Composant B: Contient des isocyanates prépolymérisés. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Composants mélangés: Bien aérer pendant la mise en œuvre, utiliser une crème de protection de la peau, des gants et des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Observer les descriptions des dangers et consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité. Après durcissement, le produit présente une odeur neutre et est physiologiquement et écologiquement sans danger.

## ÉLIMINATION :

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.