

Vitrificateur bi-composant pour parquet

PALL-X ZERO 2K

Vitrificateur bi-composant aqueux, zéro solvant, pour les parquets exposés à de très importantes sollicitations en domaines professionnels / résidentiels

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Pall-X Zero est un vitrificateur bi-composant aqueux, zéro solvant, pour les parquets exposés à de très importantes sollicitations en domaines professionnels / résidentiels. L'aspect extrêmement mat s'inscrit parfaitement dans la tendance actuelle des finitions de parquet. En combinaison avec Pall-X Pure, Pall-X Zero offre une surface à l'aspect esthétique et naturel.

DOMAINES D'UTILISATION :

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

ADAPTÉ ENTRE :

- ▶ un parquet ou un plancher en bois poncé
- ▶ un parquet sur sol chauffant
- ▶ parquet prêt à l'emploi entièrement poncé



LES ATOUTS ET PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

- ▶ Bonne résistance aux très fortes contraintes mécaniques et chimiques
- ▶ Très bon pouvoir garnissant
- ▶ Séchage rapide
- ▶ Aspect mat extrême
- ▶ Très bonnes propriétés de fluidité
- ▶ Sans solvant
- ▶ Conforme à la norme TRGS 617

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon plastique
Conditionnement	5 l (4 l + 1 l)
Tenue en stock	min. 12 mois
Proportion du mélange	4 : 1
Consommation par application	env. 80 ml/m²
Température idéale de mise en oeuvre	entre 18 - 25 °C à 35 - 65% d'humidité rel. de l'air
Vie du mélange	env. 2 heures*
Circulable	après 24 heures*
Egrenable	après env. 12-24 heures*
Recouvrable et laquable	après env. 24 heures*
Résistance finale	après env. 7 jours*
Circulation intensive	après env. 3 jours

*À 20°C et 50% d'humidité relative

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le premier ponçage doit être effectué à l'aide de la ponceuse à bande Pallmann Cobra ou Pallmann Spider, en effectuant un préponçage avec un grain 36-60. Poncez ensuite avec du papier de grain 80 et bouchez les joints et les trous de clous avec Pall-X Kitt. Poncer ensuite avec du papier de verre Pallmann grain 100 (ponceuse à bande ou Pallmann Spider). Le ponçage final doit être effectué avec du papier Pallmann à grain 120 (ponceuse monodisque, Pallmann Spider ou ponceuse à bande). Après le ponçage final, la surface à revêtir doit être propre, sèche et exempte de poussière et de saleté. Utilisez ensuite l'apprêt Pallmann adapté au sol. Tous les apprêts doivent être terminés le même jour. Ils ne doivent pas être poncés.



MISE EN OEUVRE :

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 2K 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 2C, ne préparer que la quantité applicable en fonction du temps ouvert.
5. Durée de séchage jusqu'à égrainage : env. 24 heures, jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques.
6. Avant la dernière application, un égrainage intermédiaire avec le POWER PAD PALLMANN grain 120 est nécessaire.
7. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation.

PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES :

- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre : 18 à 25°C / humidité relative de l'air entre 35% et 65%. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent la durée de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.
- ▶ 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 une essence de bois claire.
- ▶ 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".
- ▶ Dans le cas de grandes surfaces, nous recommandons d'éviter d'éventuelles légères différences de couleur dans les lots en mélangeant tous les emballages ensemble et d'en mélanger une partie avec le composant B. Veiller à ne préparer que la quantité applicable pendant le temps ouvert disponible.
- ▶ En principe, il ne faut pas appliquer plus de deux couches en une journée.

Mesures préventives

Une mesure préventive pour éviter l'adhésion de la saleté et de l'humidité est l'installation de dispositifs d'entrée appropriés et suffisants (plus d'informations sur les sites suivants : www.storax.be ou www.coral.nl).
Sous les tables, les chaises et les chaises de bureau, Pallmann recommande l'utilisation de capuchons, de patins ou de roulettes adaptés qui empêchent les rayures (plus d'informations sur les sites suivants : www.scratchnomore.nl ou www.floorfriendly.nl)

ELIMINATION :

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.