



PALL-X 94

Vitrificateur monocomposant en phase aqueuse destiné aux parquets soumis à sollicitations normales

Utilisation :

Vitrificateur monocomposant en phase aqueuse destiné aux parquets soumis à sollicitations normales en domaine résidentiel.

Adapté entre autres pour le traitement de surface:

- des sols bois et parquets poncés à blanc
- des boiseries à l'intérieur
- parquet avec système de chauffage par le sol.

Mise en garde :

Avant application du vitrificateur, traiter par application de fond dur afin de minimiser le risque d'encollage latéral susceptible de dégrader les éléments de parquet, en particulier dans le cas de lamelles sur chant, planches bois rabotées, pavés de bois debout et, plus généralement, de parquet sur sol avec chauffage intégré. Le fond dur a également un rôle de stabilisateur et facilite la vitrification.

Propriétés techniques et points forts :

Vitrificateur en phase aqueuse monocomposant. Présente une bonne résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques usuels.

- Prêt à l'emploi
- Facile à mettre en œuvre
- Application au rouleau
- Bon pouvoir garnissant
- Séchage très rapide

Caractéristiques techniques :

Conditionnement :	5 litres / Bidon plastique
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné, mat
Couleur :	blanc
Consommation par application :	env. 100 ml/m ²
Température de mise en œuvre :	18 à 25 °C
Egrenable :	après env. 2 heures*
Recouvrable :	après env. 2 heures*
Résistance finale :	après env. 12 à 14 jours*

*dans des conditions climatiques standard.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PALL-X 94

Préparation du support :

Procéder à un ponçage d'égalisation à la ponceuse à bande avec un papier abrasif Pallmann de grain 36 à 60. Mastiquer ensuite les joints / interstices avec le liant PALL-X KITT. Poncer ensuite avec un papier abrasif Pallmann de grain 100 (sur ponceuse à bande). Un dernier ponçage à la monobrosse équipée du treillis Pallmann ou disque abrasif multi-trous de grain 120, contribue à la qualité de la finition. Après le dernier ponçage, la surface à traiter doit être soigneusement dépoussiérée, sèche et exempte de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.. Appliquer par la suite le fond dur Pallmann approprié en fonction du support et du domaine d'utilisation prévu. Ne pas égrener le primaire/fond dur, à recouvrir impérativement dans la journée.

Mise en œuvre :

1. Avant utilisation, acclimater le bidon à la température ambiante, puis bien agiter, et transvaser le contenu dans un seau propre.
2. Appliquer le vitrificateur PALL-X 94 sur le support, sans surcharger en une couche, régulière et garnie, au rouleau Pallmann WL (phase aqueuse). Minimum 2 couches de vernis seront nécessaires. Travailler face à la lumière du jour. Commencer du côté opposé à la sortie en couches croisées, à contresens puis du haut vers le bas dans le sens des veines du bois. Une 3ème couche est recommandée dans les lieux très fréquentés.
3. Durée de séchage avant égrenage: env. 2 heures.
4. Avant d'appliquer la dernière couche, il est recommandé d'effectuer un égrenage avec une grille abrasive Pallmann ou pad multi trous de grain 120.
5. Après l'utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Consommation :

Quantité recommandée par application : env.100 ml/m²
Surface traitée par litre : env. 10 m²

Prescriptions générales :

- Tenue en stock : env. 12 mois en emballage d'origine dans un endroit sec et frais. Protéger du gel et ne pas exposer à une température supérieure à 40°C. Refermer aussitôt après application et utiliser rapidement le contenu des bidons entamés.
- Conditions idéales de mise en œuvre : 18 à 25°C / hygrométrie de l'air comprise entre 35% et 65%. Une température basse et une hygrométrie élevée prolonge la durée de séchage, une température élevée et une hygrométrie basse la réduit.
- Dans le cas d'un parquet contrecollé poncé à lanc, le fond dur Pallmann PALL-X 325 devra être appliqué en 2 couches croisées à la spatule. Procéder impérativement à un test d'application réaltable !
- Si durée de séchage entre les applications est supérieure à 1 journée, égrener impérativement au treillis 100.

- Un grand nombre d'essences de bois dites exotiques comme le palissandre, l'Ipé Lapacho, également le Wengé poussent le plus souvent sur un sol sablonneux et la sève absorbe des particules de silice et d'autres minéraux ces soit disant inhibiteurs. Suivant les inéraux emprisonnés dans le bois, des phénomènes secondaires peuvent apparaître lors du traitement, allongement du temps de séchage, impact sur l'imprégnation ou ariations des couleurs du bois. En raison de la diversité et des propriétés naturelles, des bois exotiques. La validation d'une finition de type vernis, huile ou cire du parquet nécessite obligatoirement des essais d'application.
 - Systématiquement se limiter qu'à un seul surcouchage vernis-verniss jour.
 - En raison des caractéristiques spécifiques du bambou, nous recommandons au minimum pour la couche de finition un vitrificateur bicomposant (par ex. PALL-X 98 2K).
 - Non adapté pour les parquets contrecollés intégralement poncés à blanc, ou à vitrifiés.
 - Dans le cadre de sollicitations modérées, la surface sera circulaire après séchage – durant la nuit à température ambiante – de la dernière couche de vitrificateur.
 - Attendre au moins 12 à 14 jours avant de recouvrir les surfaces fraîchement vitrifiées de tapis ou autres revêtements de sol et avant la mise en place d'objets lourds.
 - Attendre au moins 12 à 14 jours avant de nettoyer les surfaces fraîchement vitrifiées avec le soin protecteur FINISH CARE Pallmann.
 - Avec un nettoyage adéquat suivi d'un entretien régulier adapté, avec le FINISH CARE Pallmann vous conserverez la beauté de votre sol en bois et prolongerez sa durée de vie. Nettoyage de la surface: uniquement par humidification (ne pas détremper!). Eviter de laisser stagner de l'eau.
- Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les D.T.U, C.P.T, normes et règles professionnelles nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.

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 œuvre, l'utilisation d'une crème de protection de la peau et une bonne aération des locaux sont recommandées.

Elimination:

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

Informations: Les données contenues dans cette fiche technique reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables.

Cette fiche annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est strictement interdit de copier et/ou reproduire cette édition sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite des sociétés citées ci-dessous.

