



PALL-X 96

Vitrificateur monocomposant en phase aqueuse pour parquets et dalles en liège naturel exposés à de fortes sollicitations

Domaines d'utilisation :

Vitrificateur monocomposant en phase aqueuse, pour les parquets exposés à des sollicitations importantes en domaines professionnels / résidentiels.

Adapté entre autres pour le traitement de surface :

- de sols bois et parquets poncés à blanc en domaines très sollicités, par exemple : salle de classe, bureaux en locaux commerciaux
- des boiseries - poncées à blanc – en intérieur
- des parquets contrecollés poncés à blanc
- de dalles de liège naturel non traitées

Adapté pour les sols avec chauffage intégré (eau chaude).

Attention :

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.

Propriétés :

Vitrificateur en phase aqueuse base polyuréthane / acrylique. Présente une bonne résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques.

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

Caractéristiques techniques :

Conditionnement :	5 litres
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné/mat/extramat
Couleur :	blanc opaque
Consommation par application :	env. 100 à 120 ml/m ²
Température de mise en œuvre :	18 à 25°C
Sec hors poussière :	après env. 1 heure*
Circulable :	après env. 1 heure et 30 minutes*
Égrenage :	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 96

Préparation du support :

Procéder à un ponçage préalable à la ponceuse à bande avec un papier abrasif Pallmann 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). Pour avoir une finition optimale, effectuer un ponçage fin (à la monobrosse) avec un treillis abrasif Pallmann ou pad multi trous de grain 120. Après le dernier ponçage, la surface à traiter doit être propre, sèche et exempte de poussière de ponçage et de saletés. Appliquer par la suite le fond dur Pallmann approprié en fonction du support et du domaine d'utilisation prévu. Ne pas égrener le fond dur, le recouvrir impérativement le même jour (dans les 24 heures).

Préparation des dalles de liège naturel non traitées :

Commencer le traitement de surface uniquement après le durcissement complet de la colle. Le ponçage se fera à la monobrosse avec un treillis de grain 120. La surface à traiter doit être propre, sèche et exempte de poussière de ponçage et de saletés. Nul besoin de fond dur, le vernis est à appliquer directement.

Mise en œuvre :

1. Avant l'utilisation acclimater le bidon de PALL-X 96 à la température ambiante, puis bien agiter, et transvaser le contenu dans un seau propre.
2. Appliquer – généreusement une couche homogène du vitrificateur PALL-X 96 sur le support, au rouleau Pallmann WL (pour phase aqueuse). Appliquer au minimum 2 couches. Commencer par les bords, en passage croisé en contresens puis dans le sens de la veinure du bois. Laisser les lés se chevaucher entre eux. Pour les sols exposés au trafic intense, appliquer une 3ème couche. Pour des dalles en liège naturel, 3 couches de vernis seront nécessaires.
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 à 120 ml/m²

Surface traitée par litre et par application : Env. 8 à 10 m²

Important :

- Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25°C / humidité relative de l'air > 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.
- Lors de la survitrification de parquet contrecollé, nous préconisons l'emploi du PALL-X 350, et de respecter les recommandations du fabricant de parquet, tout en procédant systématiquement à un test d'adhérence du vitrificateur.
- 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.

- 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 ou la sève absorbe des particules de silice et d'autres minéraux ces soit disant «inhibiteurs». Suivant les minéraux emprisonnés dans le bois, des phénomènes secondaires peuvent apparaître lors du traitement, allongement du temps de séchage, impact sur l'imprégnation ou variations 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.
- Si durée de séchage entre les applications est supérieure à 1 journée, égrener impérativement au treillis 100 – 120.
- 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 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. Un entretien régulier avec ce produit améliore l'aspect de la surface vitrifiée et prolonge sa durée de vie.
- 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 DTU, CPT, normes et règles professionnelles, nationales etc., 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 15%. 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 des déchets :

Recueillir les restes de produit et les utiliser. Recyclage possible des emballages parfaitement vidés. NE PAS jeter les restes de produits, les éliminer conformément aux normes et réglementations locales et nationales en vigueur.

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.

