



PALL-X 98

Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse destiné aux parquets très fortement sollicités

Domaines d'utilisation :

Vitrificateur bicomposant, en phase aqueuse, pour les parquets soumis à de fortes sollicitations, y compris dans le domaine industriel. Adapté entre autres pour le traitement de surface:

- des sols bois et parquets poncés à blanc en domaines très sollicités, par exemple dans les écoles, bureaux, locaux commerciaux, salles de concert, hôpitaux, maisons de retraite, etc.
- homologué salle de sport selon EN 14904
- des boiseries en intérieur
- des parquets contrecollés poncés à blanc
- des pavés en bois debout
- de parquet sur chauffage intégré

Mise en garde :

Avant application du vitrificateur, traiter impérativement 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 :

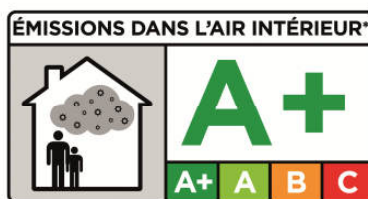
Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse, à préparer sur site à partir des composants PALL-X 98 A et PALL-X 98 B (durcisseur). Doté d'une forte résistance à l'usure ainsi qu'aux produits chimiques usuels. Antidérapant selon norme EN 14904.

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

Caractéristiques techniques :

Emballage :	Bidon + flacon plastique
Conditionnement (A + B) :	5 + 0,5 Litres
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné, mat
Couleur :	incoloré – opaque
Proportions de mélange :	10 / 1
Consommation par application :	env. 100 à 120 ml/m ²
Température de mise en œuvre :	18 à 25°C
Vie en pot :	5 heures
Egrenage :	après 4 à 5 heures*
Recouvrable :	après 4 à 5 heures*
Résistance finale :	après env. 7 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 98

Préparation du support :

Procéder à un ponçage préalable à la ponceuse à bande avec un papier abrasif Pallmann grain 36 à 60. Mastiquer 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 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 primaire / fond dur Pallmann approprié - en fonction du support et du domaine d'utilisation prévu - ne pas l'égrener, le recouvrir impérativement le même jour (dans les 24 heures).

Mise en œuvre :

1. Avant l'utilisation, acclimater les bidons des composants A et B de Vitricateur PALL-X 98 à la température ambiante.
2. Transvaser ensuite le composant A dans un seau propre, ajouter le composant B (durcisseur) puis mélanger immédiatement, soigneusement, avec l'appareil approprié. Méthode alternative : mélanger dans l'emballage d'origine! Bien agiter le composant A, puis ajouter le composant B. Immédiatement après, agiter énergiquement l'emballage durant au moins 2 minutes, afin d'obtenir une répartition régulière du durcisseur. Ensuite laisser le vitricateur mûrir 10 minutes avant la mise en œuvre.
3. Appliquer le vitricateur PALL-X 98 d'aspect satiné ou mat généreusement sur le support en une couche, au rouleau Pallmann WL (pour phase aqueuse). Appliquer au minimum 2 couches. Commencer par les bords, en passages croisés à contresens puis dans le sens de la veinure du bois, ou de la lumière selon cas et type de pose. Chevaucher les lés entre eux. Pour les sols exposés au trafic très intense appliquer une 3ème couche.
4. **Pour la vitrification de surfaces importantes** : pour éviter des nuances de brillance significatives sur une même superficie, mélanger le contenu de plusieurs bidons de préférence au malaxeur, dans un grand récipient, laisser mûrir puis procéder à une application homogène et d'épaisseur régulière (env. 100-120 ml/m²) sur la surface.
5. Durée de séchage avant égrenage: env. 4 heures.
6. Il est très important d'effectuer un égrenage soigné au treillis ou au Pad multi-trous de grain 120 avant l'application de couche de finition.
7. Après 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 :

- Après adjonction du durcisseur ne plus refermer l'emballage ! Danger : Explosion.
- Tenue en stock environ 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. Si formation de peau, tamiser le produit.
- 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,

- Dans le cas d'un parquet contrecollé poncé à blanc, le fond dur Pallmann PALL-X 325 devra être appliqué – en 2 couches croisées à la spatule.
- 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 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.
- Dans le cadre de sollicitations modérées, la surface sera circulaire après séchage – durant toute la nuit à température ambiante – de la dernière couche de vitricateur.
- Si la durée de séchage entre les applications est supérieure à 1 journée, égrener impérativement au treillis 100 – 120.
- Attendre au moins 7 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 7 jours avant de nettoyer les surfaces fraîchement vitrifiées avec le Soins protecteur FINISH CARE / STOP 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 revêtement, 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 :

Vitricateur en phase aqueuse teneur en solvant inférieure à 15%. Adapté pour utilisation en lieu et place de produits de traitement de surface de parquet à forte teneur en solvants.

Composant B: contient de l'isocyanate prépolymérisé, Xi, irritant pour les yeux et la peau.

Sensibilisation possible par inhalation et contact avec la peau. 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 spécialiste.

Observer les directives relatives au travail des produits dangereux, les descriptions de danger/consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité, etc. Après durcissement, le produit présente une odeur neutre et est physiologiquement et écologiquement sans danger.

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.

