



PALL-X 98

Vitrificateur 2K 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 à l'intérieur
- des parquets contrecollés poncés à blanc
- des pavés en bois debout
- sur chauffage au sol

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 2K pour parquet, en phase aqueuse, antidérapant selon Norme EN 14904, à préparer sur site à partir des composants A et B. Doté d'une forte résistance à l'usure ainsi qu'aux produits chimiques usuels.

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

Caractéristiques techniques:

Conditionnement (A+B):

5-+ 0,5 litres / Bidon +
flacon plastique

Tenue en stock:

environ 12 mois

Aspect:

satiné, mat

Couleur:

jaunâtre opaque

Consommation par application:

env. 100 à 130 ml/m²

Température de mise en œuvre:

18 à 25°C

Vie en pot:

5 heures

Sec hors poussière:

après env. 2 heures*

Circulable:

après env. 3 heures*

Egrenage:

après 4 à 5 heures*

Résistance finale:

après env. 7 jours*

*Dans des conditions climatiques standard.



PALLMANN

PALL-X 98

Préparation du support:

Commencer le traitement de surface uniquement après le durcissement complet de la colle. Le sol doit être exempt de poussière, d'huile, de cire et de silicone. 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 Vitrificateur 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 idéale: mélanger dans l'emballage d'origine! Bien agiter le composant A, puis ajouter le composant B. Immédiatement après, agiter énergiquement l'emballage pendant au moins 5 secondes, afin d'obtenir une répartition régulière du durcisseur.
3. Appliquer – généreusement - une couche homogène du vitrificateur PALL-X 98 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.
4. Durée de séchage avant égrenage: env. 4 heures
Durée de séchage pour l'application en 3 couches:
1ère couche: env. 4 heures / 2ème couche: env. 5 heures
5. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Consommation:

Quantité recommandée par application: Env. 100 à 130 ml/m²
Surface traitée par litre et par application: Env. 7 à 10 m²

Important:

- 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, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.

- 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.
- Dans le cadre de sollicitations modérées, la surface sera circulaire après séchage – durant toute la nuit à température ambiante – de la dernière couche de vitrificateur.
- Si la durée de séchage entre les applications est supérieure à 1 journée, égrener impérativement au treillis 100 – 120.
- Pour les essences de bois hors du commun (non feuillus, bois exotique) consulter notre service technique.
- 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 Soin 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:

Vitrificateur 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.

Élimination 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.

