



PALL-X ZERO

Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse sans solvant, destiné aux parquets très fortement sollicités

Domaines d'utilisation :

Vitrificateur bicomposant, en phase aqueuse, pour les parquets soumis à de fortes sollicitations, également pour des surfaces de parquets exposées à des sollicitations extrêmes en domaine industriel.

Adapté entre autres pour le traitement de surface:

- des sols bois et parquets poncés à blanc en domaines très sollicités
- des boiseries en intérieur
- des parquets contrecollés poncés à blanc
- des pavés en bois debout RE (norme All. DIN 68702)
- de parquet sur chauffage intégré

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 avantages :

Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse, à préparer sur site à partir des composants PALL-X ZERO A et PALL-X ZERO B. Doté d'une forte résistance à l'usure ainsi qu'aux produits chimiques usuels.

- Très bon pouvoir garnissant
- Facile à mettre en œuvre
- Application au rouleau
- Exempte de solvants
- EMICODE EC 1 R PLUS/A très faible émission

Caractéristiques techniques :

Emballage :	Bidon plastique
Conditionnement (A + B) :	4 + 1 Litres
Tenue en stock :	12 Mois en emballage fermé d'origine
Aspect :	Mat spécial
Consommation par application :	Env. 80 ml/m ²
Température de mise en œuvre :	18 - 25 °C
Proportions de mélange :	4 / 1
Vie en pot :	Env. 2 H*
Egrenage :	Au plus tôt après 12 - 24 h, jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques*
Recouvrable :	Au plus tôt après 12 - 24h, jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques*
Résistance finale :	Après environ 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 ZERO

Préparation du support :

Procéder à un ponçage d'égalisation à la ponceuse à bande avec un papier abrasif Pallmann grain 36 à 60. Mastiquer les joints / interstices avec le Liant PALL-X ZERO FILLER. Poncer ensuite avec un papier abrasif Pallmann de grain 80/100 (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 ensuite le fond dur Pallmann PALL-X ZERO BASE. Le recouvrir impérativement le jour même, SANS l'égrener.

Mise en œuvre :

1. Avant l'utilisation, acclimater les bidons à la température ambiante.
2. Transvaser le composant A dans un seau à vernir PALLMANN propre, ajouter le composant B (durcisseur) puis mélanger immédiatement, soigneusement, avec l'appareil approprié. Après le mélange des composants A et B, il est conseillé de respecter un temps de mûrissement mélange de 10 mn, afin de garantir une fluidité homogène du vitrificateur.
3. Appliquer le vitrificateur PALL-X ZERO 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 croisés, 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.
4. **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 l'application tout en assurant une homogénéité d'épaisseur. Pour les vernis bicomposant respecter la durée de vie du mélange.
5. Ponçable qu'après env. 12 à 24 heures de séchage. jusqu'à 36 heures selon les conditions climatiques
6. Avant l'application de la couche de finition, égrener avec une grille ou au disque abrasif multi-trous, de grain 120.
7. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Consommation :

Quantité recommandée par application : Env. 80 ml/m²

Surface traitée par litre et par application : Env. 12 m²

Prescriptions générales :

- Après adjonction du durcisseur, réaction exothermique, ne plus refermer l'emballage! Danger : Explosion.
- Tenue en stock environ 12 mois en emballage d'origine au frais et au sec. Protéger du gel et maintenir à température inférieure à 40°C.
- 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 ZERO BASE devra être appliqué en 2 couches croisées à la spatule. Procéder impérativement à un test d'application préalable.
- 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 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.
- Recommandé sur bois clair
- Systématiquement se limiter qu'à un seul surcouchage vernis-verniss jour.
- Dans le cadre de sollicitations modérées, la surface sera circulaire, précautionneusement, 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 24H, égrener impérativement au treillis de grains 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.
- 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, exempt de solvants. Adapté pour utilisation en lieu et place de produits de traitement de surface de parquet à forte teneur en solvants.

Composant A: Aucune indication particulière de danger.

Composant B: Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. 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 médecin. Observer les descriptions des dangers et consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité. Après durcissement, le produit présente une odeur neutre et est physiologiquement et écologiquement sans danger.

Le produit ne présente, conformément aux directives en vigueur, aucune émission importante de formaldéhyde ou autres composés organiques volatils (COV).
EMICODE EC 1 R PLUS – A très faible émission.

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.

10.2018

PALLMANN GmbH
A company of Uzin Utz Group
Im Kreuz 6
97076 Würzburg
Germany
Tel. +49 931 27964-0
E-mail pallmann.fr@uzin-utz.com
www.pallmann.fr

Uzin Utz Suisse SA
Ennetbürgerstrasse 27
6374 Buochs
Switzerland
Tel. +41 41 624 48 88
Fax +41 41 624 48 89
E-mail ch@uzin-utz.com
www.pallmann-schweiz.ch

DS Derendinger SA
Freiburgstrasse 830A
3174 Thörishaus
Switzerland
Tel. +41 31 888 12 00
Tel. +41 31 888 12 01
Fax +41 31 888 12 01
Email info@dsderendinger.ch
www.pallmann-schweiz.ch



PALLMANN