



# PALL-X 98 GOLD brillant

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

## Notice succincte : Fourniture matériaux :

1. Fond dur : tous de la gamme PALL-X
2. 2x PALL-X 96 satiné (env. 120ml/m<sup>2</sup>)
3. Egrenage au **Pad de Brillance SG 320** (10m<sup>2</sup>/ Pad)
4. 1x PALL-X 98 brillant au rouleau spécifique pour vernis brillant (n°d'art.67669) à raison de 140ml/m<sup>2</sup>

## 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 chauffant. Le fond dur a également un rôle de stabilisateur et facilite la vitrification.

## Propriétés techniques et les points forts :

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

- Vitrificateur bicomposant pour contraintes d'usage intensif
- Offre un excellent et remarquable rendu
- Haut pouvoir couvrant
- S'applique très facilement
- Séchage et sec à cœur très rapidement
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques, à l'action des produits chimiques
- Teneur en COV sous 5% de ce fait pratiquement inodore
- Recommandation de 20 minutes alliant une qualité parfaite avec encore une meilleure mise en œuvre

## Caractéristiques techniques :

Emballage :	Bidon + flacon plastique
Conditionnement (A + B) :	4,5 + 0,45 Litres
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	brillant
Couleur :	incolore – opaque
Proportions de mélange :	10 / 1
Consommation par application :	env. 130 ml/m <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre :	18 à 25°C
Vie en pot :	env. 5 heures
Egrenage :	env. 4 à 5 heures*
Recouvrable :	env. 4 à 5 heures*
Résistance finale :	après env. 10 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).



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen



**PALLMANN**

# PALL-X 98 GOLD brillant

## 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 KITT. 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 par la suite le fond dur PALLMANN approprié - en fonction du support et du domaine d'utilisation prévu - ne pas l'égrener, le recouvrir impérativement dans la journée.

## Mise en œuvre :

1. Appliquer un fond dur de la gamme PALL-X.
2. Appliquer le vitrificateur PALL-X 96 satiné généreusement sur le support, sans surcharger en une couche, régulière et garnie (130ml/m<sup>2</sup>), au rouleau PALLMANN WL (phase aqueuse). Minimum 2 couches seront nécessaires en 24 heures. 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.
3. Egrener au **Pad de brillance SG 320 PALLMANN**
4. Avant l'utilisation, acclimater le bidon à la température ambiante, bien l'agiter.
5. Bien agiter le composant A, verser les composants A + B dans un seau à vitrificateur PALLMANN propre, et mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à bas régime. Ou mélanger manuellement, bien agiter le composant A, puis ajouter le composant B. Immédiatement après, agiter énergiquement pendant 2 minutes l'emballage par un mouvement de rotation, afin d'obtenir une répartition régulière du durcisseur. Une fois mélangé laisser le vitrificateur s'homogénéiser entre 10 et 20 mn, puis avant la mise en œuvre bien mélanger à nouveau durant un laps de temps de 2 mn.
6. Puis appliquer à raison de 130 ml/m<sup>2</sup> le vitrificateur PALL-X 98 d'aspect brillant au **rouleau spécifique vernis brillant** (n°d'art.67669)
7. **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.
8. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

## Consommation :

Quantité recommandée par application : Env. 130 ml/m<sup>2</sup>

Surface traitée par litre et par application : Env. 8 m<sup>2</sup>

## 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 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.

## Prescriptions générales :

- 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.
- 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.
- Systématiquement se limiter qu'à un seul surcouchage vernis-verniss jour.
- 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.
- Attendre au moins 10 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 10 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 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 :

GISCODE W2/DD+. Vitrificateur en phase aqueuse teneur en solvant inférieure à 5%. 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.

01.2020

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 België nv  
Poortakkerstraat 41 A  
9051 Gent  
Belgium  
Tel. +31 53 5737373  
E-mail pallmann.be@uzin-utz.com  
www.fr.pallmann.be

Uzin Utz Suisse SA  
Ennetbühlstrasse 47  
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  
Fax +41 31 888 12 01  
Email info@dsderendinger.ch  
www.pallmann-schweiz.ch



# PALLMANN