



# X-LIGHT COAT

Vitrificateur monocomposant en phase aqueuse, durcissement U.V., à formule écologique, pour les parquets exposés à des sollicitations extrêmes

## Domaines d'utilisation :

Vitrificateur monocomposant en phase aqueuse, sans solvant, pour les parquets soumis à de fortes sollicitations, également en domaines industriels. Adapté entre autres pour le traitement de surface :

- des sols bois et parquets poncés à blanc en domaines très sollicités, par exemple bureaux, locaux scolaires, collectivités, locaux commerciaux, salles de concert, salles de restaurants, cantines.
- Parquet contrecollé, poncé à blanc
- Sur parquet avec chauffage au sol intégré

## Mise en garde :

Le durcissement U.V. se fera exclusivement avec la PALLMANN X-LIGHT MOBIL. Pour une utilisation conforme, respecter les indications du mode d'emploi.

**Mesures de protection:** Protection temporaire brise vue. Pour protéger les tiers contre des effets néfastes pour la santé, veiller à interdire l'accès à la zone des travaux pendant l'utilisation de la Pallmann X-Light Mobil, et circonscrire la zone traitée p.ex. avec un écran opaque, (film noir) ou une barrière visuelle temporaire (panneaux amovibles).

## Propriétés :

Vitrificateur 1K en phase aqueuse de dernière génération, sans solvant. Les propriétés chimiques (résistance aux taches) et physiques (résistante aux rayures, à l'abrasion...) sont d'une qualité exceptionnelle grâce au durcissement par la lampe U.V de la PALLMANN X-LIGHT MOBIL. Sollicitations instantanées - sans restriction - à la suite de l'étape de durcissement U.V

- Mise en œuvre facile
- Application au rouleau
- Très bon garnissage
- Absence de solvant
- Très bon rendu
- Selon directive all. TRGS 617, produit formulé selon les critères HQE.
- GISCODE W1+

## Caractéristiques techniques :

Conditionnement :	bidon plastique
Unité de vente :	4 litres
Tenue en stock:	env. 12 Mois
Aspect :	mat spécial
Consommation par application :	50 - 60 ml/m <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre :	18 à 25°C
Séchage physique :	env. 1 à 2 H*
Circulable :	après durcissement U.V.
Egrenable :	après durcissement U.V.
Sec à cœur :	après durcissement U.V.

\* Dans des conditions climatiques standard.



**PALLMANN**

bringt's auf den Punkt.

# X-LIGHT COAT

## 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 de grain 36 à 60. Mastiquer les joints / interstices avec le liant PALL-X KITT. Poncer ensuite avec un papier abrasif de grain 100 (sur ponceuse à bande). Pour avoir une finition optimale, effectuer un ponçage fin à la monobrosse par exemple Pallmann UNO équipée du Pad Pallmann abrasif Multi-Trous grain 120. Après le dernier ponçage, la surface à traiter doit être propre, sèche et exempte de poussière de ponçage et de saletés. Avant de commencer les travaux de mise en œuvre du fond dur ou du vitrificateur, protéger la zone de travail de toute exposition directe aux rayons du soleil, en fermant les volets, stores ou en masquant par un écran opaque, (film noir) fenêtre et autres sources de lumières.

## Mise en œuvre :

1. Avant l'utilisation acclimater l'emballage à la température ambiante puis bien l'agiter. Transvaser ensuite le contenu dans un seau (camion) propre.
2. Appliquer en couche homogène le Fond dur Pallmann X-LIGHT BASE 2K au manchon laqueur poil ras. Commencer par les bords en passages croisés à contre sens puis dans le sens de la veinure du bois. Eviter tout surplus ou flaques. Laisser les lés se chevaucher entre eux.
3. Après un temps de repos ou séchage physique de 1 à 2 H, procéder au durcissement de la surface avec la Pallmann X-LIGHT MOBIL en 2<sup>e</sup> vitesse
4. Pas d'égrenage avant l'application de la seconde couche de Vernis PALLMANN X-LIGHT COAT.
5. Pour l'application, voir points 2 et 3
6. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

## Consommation :

Quantité recommandée par application: Env. 50 à 60 ml/m<sup>2</sup>  
Surface traitée par litre et par application: Env. 17 à 20 m<sup>2</sup>

## 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 > 40°C. Refermer aussitôt après application et utiliser rapidement les bidons entamés. Protéger de la lumière !!!!
- Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25 °C / humidité relative de l'air l'air > 35% et < 65%. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent la vie en pot, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.

- Pour les essences de bois hors du commun (non feuillus, bois exotique) consulter le service technique.
- Les surfaces fraîchement vitrifiées peuvent - directement après durcissement - être nettoyées nettoyées à 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 revêtements, les DTU, CPT, normes et règles professionnelles nationales etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.
- Observer les indications des normes et fiches techniques suivantes en vigueur:
  - DIN 18356 « Travaux de pose de parquet »
  - Fiche technique TKB 1 « Le collage du parquet » 03/2007
  - Fiche technique TKB 8 « Appréciation et traitement des supports pour revêtements de sol et travaux de pose de parquet » 06/2004
  - Fiche technique BEB « Appréciation et traitement des supports » 10/2008
- Il appartient au client de s'assurer que les produits sont utilisés conformément à l'usage pour lesquels ils sont destinés. Pour une application sur d'autres types de revêtements de sols ou supports consulter le service technique

## Sécurité du travail et de l'environnement :

1K UV-Lack, lösemittelfrei, NMP-frei. Im Sinne der TRGS 617 geeignet als Ersatzstoff für stark lösemittelhaltige Parkettoberflächenbehandlungsmittel. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen. Zu beachten sind auch die Sicherheitshinweise für den Betrieb der mobilen UV-Anlage. Siehe separate Gerätebetriebsanweisung. Observer également les mesures de sécurité relatives à la PALLMANN X-LIGHT MOBIL. Indiquées dans le Manuel d'utilisation

## 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.

