



# X-LIGHT BASE 2K

Fond dur bicomposant à durcissement U.V. pour les parquets exposés à des sollicitations élevées.

## Domaines d'utilisation :

Fond dur bicomposant, formulé écologiquement, 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, collé sur le support
- 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 merci de respecter le 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 :

Fond dur bicomposant sans solvant, à la pointe de l'innovation, doté de propriétés chimiques (résistance aux taches) et physiques (résistance aux rayures, à l'abrasion...) de qualité exceptionnelle grâce au durcissement par la lampe U.V. de la PALLMANN X-LIGHT MOBIL. La bonne pénétration dans les pores du bois bloque les tanins et autres impuretés, d'un agréable dessin des pores du bois, tout en réchauffant les veines du bois.

- Aucun délai d'attente pour le séchage
  - Mise en œuvre facile
  - Application au rouleau
  - Bon garnissage
  - 100% d'extrait sec
  - Absence de solvants
  - Excellent effet barrière
  - Excellente accentuation du dessin des veines du bois
- Selon directive all. TRGS 617, produit formulé selon les critères HQE

## Caractéristiques techniques :

Conditionnement :	bidon métallique / bidon plastique
Unité de vente :	5 Litres + 0,5 Litres
Proportion de mélange :	10/1
Tenue en stock :	env. 12 mois
Aspect :	brillant
Consommation par application :	env. 50 - 60 ml/m <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre :	18 - 25 °C
Vie en pot :	env.2 - 3 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 BASE 2K

## 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 les bidons des composants A&B. Mélanger dans l'emballage d'origine ! Bien agiter le composant A, ajouter le composant B en respectant les proportions de 1/10 du produit B(durcisseur) dans le produit A puis mélanger immédiatement avec l'outil approprié, ensuite transvaser le mélange dans un seau (camion) propre.
2. Appliquer en couche homogène le fond dur Pallmann X-LIGHT BASE 2K au manchon laqueur poil ras Pallmann. Pour une très haute résistance aux produits chimiques, procéder à une seconde application. Commencer par les bords en passages croisés à contre sens puis dans le sens de la veinure du bois. Eviter tout surplus ou flaques. Chaque couche de fond dur sera durcie à l'aide de la Pallmann X-LIGHT MOBIL en 1<sup>ère</sup> vitesse. Avant application d'une nouvelle couche de fond dur -selon le cas - un égrenage minutieux sera effectué avec le Pad Pallmann abrasif Multi-Trous grain 120, suivi d'un dépoussiérage à l'aspirateur (p.ex. Pallmann DUST).
3. Egrenage entre les 2 couches de fond dur immédiatement après durcissement de la première.
4. Avant l'application du Vernis PALLMANN X-LIGHT COAT, la surface traitée au fond dur X-LIGHT BASE 2K et durcie à la lampe U.V. devra être égrenée à la monobrosse au Pad Pallmann abrasif Multi-Trous grain 120 puis nettoyée minutieusement à l'eau claire. Nous préconisons l'emploi d'une autolaveuse type Kärcher BR40/10C, qui s'est avérée très efficace.
5. Jeter le rouleau après la mise en œuvre du fond dur.

## 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 > 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) merci de consulter notre service technique.
- Les surfaces fraîchement vitrifiées peuvent être nettoyées directement après durcissement.
- 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 ».
- 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 consulter le service technique

## Sécurité du travail et de l'environnement :

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. Respecter les mesures 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. 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.

