

Fond dur bi composant UV

X-LIGHT BASE 2K

Fond dur bi composant sans solvant à 100% extrait sec à durcissement UV pour parquet à usage intensif voir industriel

ADAPTÉ ENTRE AUTRES :

- ▶ Plancher en bois / parquet poncé
- ▶ Parquet contrecollé poncé à blanc
- ▶ Parquet sur sol chauffant

**REMARQUE DU SUPPORT :**

Le durcissement U.V. doit être effectué avec la X-LIGHT MOBIL PALLMANN. La marche à suivre est indiquée dans le manuel utilisateur.

Protection des tiers: afin de protéger la santé des tiers, veiller à interdire l'accès au chantier pendant l'utilisation de la X-LIGHT MOBIL PALLMANN et à fermer la zone concernée (par exemple, avec une cloison opaque).

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Avant application du fond dur, le parquet doit être mastiqué, propre, sec, sans impureté, et satisfaire aux réglementations techniques professionnelles en vigueur. Avant de commencer l'application du fond dur ou du Vitrificateur, la zone doit être protégée du soleil direct (p. ex. en masquant les fenêtres avec un film obscurcissant).

LES ATOUTS ET PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

- ▶ Très bon pouvoir garnissant
- ▶ Rechauffage prononcé du bois
- ▶ Aucune durée de séchage
- ▶ 100% d'extrait sec
- ▶ Sans solvant
- ▶ Satisfait la Réglementation technique allemande TRGS 617
- ▶ Sans solvant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon métallique
Conditionnement :	5 + 0,5 l
Tenue en stock :	environ 12 mois
Proportion du mélange :	10 : 1
Consommation par application :	env. 60 ml/m ²
Surface traitée :	env. 17 m ² /Litre
Conditions idéales de mise en oeuvre :	18 à 25 °C / hygrométrie de l'air comprise entre 35 % et 65 %
Vie du mélange :	env. 3 heures*
Ponçage :	après durcissement U.V.
Résistance finale :	après durcissement U.V.

*Zone de confort 20 °C et 50 % d'humidité

MISE EN OEUVRE :

1. Bien agiter avant utilisation les 2 composants - le produit doit être à la température ambiante recommandée (20°C).
2. Verser le vernis dans un seau pour Vitricateur PALLMANN propre, ajouter le durcisseur puis mélanger immédiatement.
3. Appliquer X-LIGHT BASE 2K régulièrement sur le support avec le ROULEAU D'APPLICATION SOLVANTS 4MM/25CM. Pour une résistance aux contraintes chimiques importantes, une 2^{de} couche est nécessaire. Toujours commencer en périphérie de pièce, tout d'abord perpendiculairement puis dans le sens des veines du bois. Éviter la formation de "flaques". Après chaque couche de fond dur, le durcissement / l'exposition aux U.V. doit être réalisé avec la X-LIGHT MOBIL PALLMANN – Vitesse 1.
4. Après durcissement / exposition aux U.V., égrener le fond dur avec le TREILLIS PALLMANN grain 120 puis nettoyer par balayage humide (et non trempée) avant d'appliquer le revêtement X-LIGHT COAT PALLMANN. Nous préconisons l'emploi d'une autolaveuse type PALLMANN TURBO SCRUBBER, qui s'est avérée très efficace après un égrenage.
5. Aussitôt après utilisation, jeter le rouleau.

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 prolonge la durée de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduit.
- ▶ De nombreux bois exotiques, p. ex. teck, ipé lapacho, chêne fumé ou même wengé et bois résineux contiennent des composants spécifiques (type résine, "inhibiteurs" ou dépôts minéraux) qui peuvent entraîner retards de séchage, perturbations d'adhérence ou décolorations. En raison du nombre et de la variété des propriétés de ces bois, il est impératif de s'informer quant à leur spécificité et de procéder à un test préalable.
- ▶ Durée de vie environ 12 mois au sec, en emballage d'origine. Protéger du gel et garder à une température < 40°C.
- ▶ Adapté uniquement pour les essences de bois claires.
- ▶ Protéger de la lumière.
- ▶ Après ajout du durcisseur, ne pas refermer l'emballage - danger d'explosion !
- ▶ Non adapté pour le Vitricateur X-LIGHT COAT brillant.
- ▶ En présence de lames avec joints et /ou chanfrein, merci de consulter au préalable le service technique.
- ▶ Une surface fraîchement vitrifiée peut être nettoyée après durcissement / exposition UV.
- ▶ Respecter toujours les directives des fiches techniques des produits utilisés, les D.T.U, normes, règles professionnelles et réglementation nationale en vigueur.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

2K UV-Base, sans solvant. Adapté pour utilisation en lieu et place de produits de traitement de surface de parquet à forte teneur en solvants. Composant A : Contient: oxyde de

bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine. Peut produire une réaction allergique. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Composant B : Contient de l'isocyanate prépolymérisé. Peut produire une réaction allergique. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Composants mélangés : Bien aérer pendant la mise en œuvre, utiliser une crème de protection de la peau, des gants et des lunettes de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer les descriptions de danger /consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

GESTION DES DECHETS:

Rassembler si possible les restes de produit et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide. Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.