



Fiche de Produit

Vitrificateur mono ou bi composant

PALL-X EXTREME

Vitrificateur mono ou bi composant aqueux, pour parquets à passage soutenu (mono composant) à très intensif (bi composant)

DOMAINES D'UTILISATION :

Pour les parquets exposés à des contraintes importantes, ou avec durcisseur en domaines exposés à de très fortes contraintes.

ADAPTÉ ENTRE AUTRES :

- ▶ Plancher en bois / parquet poncé
- ▶ Pavés de bois "RE" (classification allemande)
- ▶ Parquet sur sol chauffant



LES ATOUTS ET PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

- ▶ Bonne résistance aux très fortes contraintes mécaniques et chimiques - en version bi-composante
- ▶ Très bon pouvoir garnissant
- ▶ Très haute résistance aux produits chimiques (variante 2 comp.)
- ▶ Haute résistance à l'abrasion
- ▶ Satisfait la Réglementation technique allemande TRGS 617
- ▶ Vitrificateur en phase aqueuse avec réticulant contenant un isocyanate, teneur en solvant inférieure à 15%.
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon plastique
Conditionnement :	1 et 5 + 0,5 l
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné, mat
Proportion du mélange :	10 : 1
Consommation par application :	env. 100 ml/m²
Surface traitée :	env. 10 m²/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* (2 comp.)
Ponçage :	après env. 4 heures*
Recouvrable :	après env. 4 heures*
Résistance finale :	après env. 10 - 12 jours* en formule monocomposante avec durcisseur après env. 7 jours*

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

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le parquet à vitrifier doit être propre, sec, sans impureté, et satisfaire aux réglementations techniques professionnelles en vigueur. Avant application du Vitrificateur, traiter avec le fond dur adapté pour éviter tout risque d'encollage latéral des éléments de parquet.



MISE EN OEUVRE :

1. Bien agiter avant utilisation - le produit doit être à la température ambiante recommandée (20°C).
2. **Pour la mise en œuvre avec le durcisseur, voir le Point 2 ou le Point 3 :** Verser le vernis dans un seau pour Vitrificateur PALLMANN propre, ajouter le durcisseur puis mélanger immédiatement. Alternative: mettre directement le durcisseur dans le vernis. Agiter le tout pendant min. 2 mn, laisser reposer entre 10 et 20 mn puis de nouveau agiter brièvement. Enfin, placer le filtre sur le goulot.
3. Appliquer PALL-X EXTREME sur le parquet - régulièrement et à saturation - avec le ROULEAU MOHAIR AQUA PALLMANN 11MM/25CM. Appliquer au minimum 2 couches. Toujours commencer en périphérie de pièce, tout d'abord perpendiculairement puis dans le sens des veines du bois. Pour les surfaces exposées à de très fortes contraintes, 3 couches sont préconisées.
4. **Vitrification sur grande surface :** Pour optimiser le résultat nous préconisons de transvaser plusieurs conditionnements dans un grand récipient, de mélanger mécaniquement et veiller lors de la mise en œuvre, à appliquer uniformément. Avec un produit bi-composant, veiller à ne préparer que la quantité applicable pendant le temps ouvert disponible.
5. Durée de séchage avant ponçage : env. 4 heures.
6. Avant application de la couche de finition, effectuer un égrenage avec le TREILLIS ABRASIF PALLMANN ou le POWER PAD PALLMANN grain 120.
7. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

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.
- Après ajout du durcisseur, ne pas refermer l'emballage - danger d'explosion !
- Après application de la dernière couche de Vitrificateur, la surface sera circulable, avec précaution, après séchage de 12 heures min min.
- Par principe, ne pas appliquer plus de 2 couches de Vitrificateur/jour.
- En cas de séchage intermédiaire supérieur à 1 jour, procéder à un égrenage de la surface (grain 120).
- Le Vitrificateur PALL-X EXTREME 1comp. / 2comp. ne doit pas être associé à d'autres Vitrificateurs.
- Sur surface fraîchement vitrifiée, attendre au moins 7 - 10 jours avant de poser un tapis ou autre revêtement de sol, ou de charger avec des objets lourds.

- Sur surface fraîchement vitrifiée, procéder - au plus tôt après 7 jours - à un entretien avec le soin protecteur FINISH CARE ou FINISH CARE STOP PALLMANN.
- Un entretien régulier améliore l'aspect et prolonge la durée de vie du sol. Nettoyage par voie humide (non mouillée) seulement. Eviter toute eau stagnante.
- 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 :

Vitrificateur en phase aqueuse avec agent de réticulation contenant de l'isocyanate, teneur en solvant inférieure à 15 %. 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 prépolymérisé. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Composants mélangés: 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.

GESTION DES DECHETS:

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 totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit non durcis et des emballages contenant des restes de produit non durcis. Élimination des emballages contenant des restes de produit durcis avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, mélanger les deux composants, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.