



## Fiche de Produit

Vitrificateur parquet polyuréthane mono ou bi - composant

# IS 90 1K/2K

vitrificateur mono ou bi composant polyurethane, pour parquets à passage soutenu (mono composant) à intensif (bi composant)

### DOMAINES D'UTILISATION :

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

### ADAPTÉ ENTRE AUTRES :

- Plancher en bois / parquet poncé
- Parquet sur sol chauffant



### LES ATOUTS ET PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

- Bonne résistance aux très fortes contraintes mécaniques et chimiques - en version bi-composante
- Séchage rapide
- Grande élasticité
- A forte teneur en solvant.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon métallique
Conditionnement :	5 + 0,5 l
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné, mat, brillant
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*
Ponçage :	après env. 12 heures*
Recouvrable :	après env. 12 heures*
Résistance finale :	en version monocomposant après env. 14 - 21 Jours* en version bicomposant après env. 7 - 10 jours*

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

### REMARQUE :

IS 90 contient env. 50 % de solvants. L'utilisation de produits solvantés pour la vitrification des parquets est - conformément à la réglementation technique allemande TRGS 617 - de plus en plus restreinte. Pour cette raison, nous recommandons l'utilisation des produits en phase aqueuse de la Gamme PALL-X.

Le produit ne dispose d'aucun agrément. Ne pas utiliser dans les pièces de séjour.

### 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 PALLMANN UNIBASE ou PALLMANN ALLBASE adapté pour éviter tout risque d'encollage latéral des éléments de parquet.



## MISE EN OEUVRE :

1. Bien agiter avant utilisation les 2 composants - 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. Après le mélange, laisser le vitrificateur reposer pendant 10 minutes, pour assurer ensuite une application régulière.
3. Appliquer IS 90 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 oeuvre, 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. 12 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 avec le diluant adapté.

## MISE EN GARDE :

La poussière de ponçage d'un système à séchage oxydatif (huile / vernis IS) est auto-inflammable. Risque d'incendie ! Une fois le ponçage terminé, humidifier la poussière de ponçage récupérée et l'évacuer dans un récipient fermé hermétiquement !

En cas de contact du produit avec un pad ou une matière textile, il existe un danger d'auto-inflammation ! Donc, imbibier d'eau tout chiffon, pad ou autre et les stocker / éliminer dans un récipient fermé hermétiquement.

## 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 !
- Par principe, ne pas appliquer plus de 2 couches de Vitrificateur/jour.
- Après application de la dernière couche de Vitrificateur, la surface sera circulable, avec précaution, après séchage de 12 heures min.
- En cas de séchage intermédiaire supérieur à 1 jour, procéder à un égrenage de la surface (grain 120).
- Avec les pavés de bois, la consommation peut augmenter considérablement (env.140 ml/m²), et ainsi entraîner un prolongement du séchage.
- Ne pas utiliser d'appareil électrique susceptible de provoquer des étincelles, par exemple de perceuse électrique, etc.
- Sur surface fraîchement vitrifiée, attendre de 7 ou 14 jours avant le réaménagement de la pièce.
- Sur surface fraîchement vitrifiée, procéder - au plus tôt après 7 ou 14 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 :

A forte teneur en solvant. Composant A : Contient butanone oxime et anhydride phthalique. Peut produire une réaction allergique. Liquide et vapeurs inflammables. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Composant B : Contient des isocyanates prépolymérisé. Peut produire une réaction allergique. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Composants mélangés : Les vapeurs de solvant peuvent former avec l'air un mélange explosif. Bien aérer les locaux pendant et après la mise en œuvre et utiliser une crème de protection de la peau et porter des gants/ un équipement de protection des yeux. Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas fumer, éviter les feux et sources d'ignition. Empêcher toute formation d'étincelles, mettre donc hors service tous les appareils électriques, interrupteurs et autres. 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. Ne pas faire vomir. Observer les indications portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

## GESTION DES DÉCHETS:

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 et grattés. 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.