



PALL-X SPORT 2K

Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse pour sols sportifs

Domaines d'utilisation :

Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse, destiné aux parquets soumis à de très intenses sollicitations dans les gymnases ou autres locaux sportifs.

Adapté pour le traitement de surface:

- Sol sportif à élasticité progressive surfacique.
- Salle polyvalente

Mise en garde :

Avant application du vitrificateur, traiter impérativement par application de fond dur afin de minimiser le risque d'encollage latéral.

Propriétés techniques et atouts :

Vitrificateur bicomposant en phase aqueuse, présente une excellente résistance aux importantes agressions mécaniques et chimiques, pour la finition des sols sportifs. Répond avec succès aux normes de glissance des sols sportifs intérieurs selon les normes DIN 18032 et EN 14904, et satisfait la norme autrichienne ÖNorm 2354 classe d'usage C.

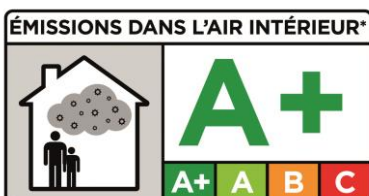
- Mise en œuvre simple
- Séchage très rapide
- Bon pouvoir gommant
- Bonne résistance à l'abrasion
- EMICODE EC 1 R PLUS/A très faible émission



Caractéristiques techniques :

Emballage :	Bidon + flacon plastique
Conditionnement (A + B) :	4,5 + 0,45 Litres
Tenue en stock :	environ 12 mois
Aspect :	satiné
Couleur :	incolore – opaque
Proportions de mélange :	10 / 1
Consommation par application :	env. 100 ml/m ²
Température de mise en œuvre :	18 à 25°C
Vie en pot :	5 heures
Egrenage :	après 4 à 5 heures*
Recouvrable :	après 4 à 5 heures*
Résistance finale :	après env. 7 jours*

*Dans des conditions climatiques standard.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PALL-X SPORT 2K

Préparation du support :

Procéder à un ponçage préalable à la ponceuse à bande avec un papier abrasif Pallmann grain 36 à 60. Mastiquer les joints / interstices avec le liant PALL-X KITT. Un dernier ponçage à la monobrosse équipée du treillis Pallmann ou disque abrasif multi-trous de grain 120, contribue à la qualité de la finition. Après le dernier ponçage, la surface à traiter doit être soigneusement dépoussiérée, sèche et exempte de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Appliquer par la suite le fond dur Pallmann approprié - en fonction du support et du domaine d'utilisation prévu - ne pas l'égrener, le recouvrir impérativement dans la journée. Exception à la règle le fond dur PALL-X 333 COLOR.

Mise en œuvre :

1. Avant l'utilisation, acclimater les bidons des composants A et B de Vitrificateur PALL-X SPORT 2K à la température ambiante.
2. Transvaser ensuite le composant A dans un seau propre, ajouter le composant B (durcisseur) puis mélanger immédiatement, soigneusement, avec l'appareil approprié. Méthode alternative : mélanger dans l'emballage d'origine! Bien agiter le composant A, puis ajouter le composant B. Immédiatement après, agiter énergiquement l'emballage durant au moins 2 minutes, afin d'obtenir une répartition régulière du durcisseur. Ensuite laisser le vitrificateur mûrir 10 minutes avant la mise en œuvre.
3. Appliquer le vitrificateur PALL-X SPORT 2K satiné sur le support, sans surcharger en une couche, régulière et garnie, au rouleau Pallmann WL (phase aqueuse). Minimum 2 couches de vernis seront nécessaires. Travailler face à la lumière du jour. Commencer du côté opposé à la sortie en couches croisés, à contresens puis du haut vers le bas dans le sens des veines du bois. Une 3ème couche est recommandée dans les lieux très fréquentés.
4. **Vitrification de surfaces importantes** : pour éviter des nuances de brillance significatives sur une même superficie, mélanger le contenu de plusieurs bidons de préférence au malaxeur, dans un grand récipient, laisser mûrir puis procéder à l'application tout en assurant une homogénéité d'épaisseur. Pour les vernis bicomposant respecter la durée de vie du mélange.
5. Durée de séchage avant égrenage: env. 4 - 5 heures.
6. Il est très important d'effectuer un égrenage soigné au treillis ou au Pad multi-trous de grain 120 avant l'application de couche de finition.

Consommation :

Quantité recommandée par application : Env. 100 ml/m²

Surface traitée par litre et par application : Env. 10 m²

Prescriptions générales :

- Après adjonction du durcisseur, réaction exothermique, ne plus refermer l'emballage ! Danger : Explosion
- Conditions idéales de mise en œuvre : 18 à 25 °C / hygrométrie de l'air comprise entre 35% et 65%. Une température basse et une hygrométrie élevée prolonge la durée de séchage, une température élevée et une hygrométrie basse la réduit.

- Un grand nombre d'essences de bois dites exotiques comme le palissandre, l'Ipé Lapacho, également le Wengé poussent le plus souvent sur un sol sablonneux et la sève absorbe des particules de silice et d'autres minéraux ces soit disant inhibiteurs. Suivant les inéraux emprisonnés dans le bois, des phénomènes secondaires peuvent apparaître lors du traitement, allongement du temps de séchage, impact sur l'imprégnation ou variations des couleurs du bois. En raison de la diversité et des propriétés naturelles, des bois exotiques. La validation d'une finition de type vernis, huile ou cire du parquet nécessite obligatoirement des essais d'application.
- Systématiquement se limiter qu'à un seul surcouchage vernis-verniss jour.
- 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 supérieure à 40°C. Refermer aussitôt après application et utiliser rapidement le contenu des bidons entamés. Si formation de peau, tamiser le produit.
- Si la durée de séchage entre les applications est supérieure à 1 journée, égrener impérativement au treillis 100 – 120.
- Dans le cadre de sollicitations modérées, la surface sera circulaire après séchage – durant toute la nuit à température ambiante – de la dernière couche de vitrificateur.
- Ne pas recouvrir durant les 7 premiers jours, les surfaces fraîchement vitrifiées, de tapis ou autres revêtements de sol, valable également pour la mise en place d'objets lourds.
- Attendre minimum 7 jours avant de nettoyer-entretenir les surfaces fraîchement vitrifiées avec le soin protecteur FINISH CARE STOP Pallmann.
- Avec un nettoyage adéquat suivi d'un entretien régulier adapté, avec le FINISH CARE STOP Pallmann vous conserverez la beauté de votre sol en bois et prolongerez sa durée de vie. Nettoyage de la surface: uniquement par humidification (ne pas détremper!). Eviter de laisser stagner de 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 revêtement, les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, nationales, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

Sécurité du travail et de l'environnement :

Vitrificateur en phase aqueuse teneur en solvant inférieure à 5%. 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 de l'isocyanate prépolymérisé. Peut produire une réaction allergique. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. 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.

Le produit ne présente, conformément aux directives en vigueur, aucune émission importante de formaldéhyde ou autres composés organiques volatiles (COV). EMICODE EC 1 R PLUS – A très faible émission.

Elimination:

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 plastiques totalement vidés et grattés – Elimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide. Elimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.

Informations: Les données contenues dans cette fiche technique reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles représentent 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.

01.2020

PALLMANN GmbH
A company of Uzin Utz Group
Im Kreuz 6
97076 Würzburg
Germany
Tel. +49 931 27964-0
E-mail pallmann.fr@uzin-utz.com
www.pallmann.fr

Uzin Utz België nv
Poortakkerstraat 41 A
9051 Gent
Belgium
Tél. +31 53 5737373
E-mail pallmann.be@uzin-utz.com
www.fr.pallmann.be

Uzin Utz Suisse SA
Ennetbürgerstrasse 47
6374 Buochs
Switzerland
Tel. +41 41 624 48 88
Fax +41 41 624 48 89
E-mail ch@uzin-utz.com
www.pallmann-schweiz.ch

DS Derendinger SA
Freiburgstrasse 830A
3174 Thörishaus
Switzerland
Tel. +41 31 988 12 00
Fax +41 31 988 12 01
Email info@dsderendinger.ch
www.pallmann-schweiz.ch



PALLMANN