



PALLMANN P104

Primaire, résine réactive monocomposant PUR, sous parquets ou préparation de support.

Domaines d'utilisation :

PALLMANN P104 est un primaire de sol, polyuréthane prêt à l'emploi à prise rapide application sols intérieurs.

Comme primaire barrière anti-humidité:

- Blocage surplus d'humidité jusqu'à 4% pour chape base ciment ou béton non chauffée, appliqué en 2 ou 3 couches (2,5% dans le cas de chape chauffées)

Comme un primaire:

En contact direct avec les colles à parquet aux résines réactives

Comme primaire de consolidation:

- sur les supports instables, poreux ou fissurés

Comme primaire d'adhérence:

- sur les supports denses ou absorbants en rénovations recouverts d'enduits de ragréage ou restes de colles résistants ou solubles à l'eau
- sur les supports sensibles à l'humidité (par exemple panneaux de bois aggloméré ou OSB ou éléments de chape sèche en plâtre)
- sur chape asphalte coulé neuve
- combiné avec UZIN PE 280 avant application d'un ragréage ciment ou sulfate de calcium UZIN
- sur les sols chauffés par circuit d'eau régulé
- pour la sollicitation avec sièges à roulettes conformes à la norme DIN EN 12 529 / NF EN 1335
- pour les une sollicitation importante en domaine résidentiel, professionnel et industriel.

Propriétés produits / avantages :

- PALLMANN P104 convainc par ses possibilités techniques et sa polyvalence d'emploi. Liant: Prépolymère polyuréthane modifié, durcissant à l'humidité. Durcissement très rapide.
- Séchage rapide
- Facile à appliquer au rouleau / à la spatule
- Bon pouvoir de pénétration
- Effet de barrière à l'humidité jusqu'à 4%
- GISCODE RU 1/ Sans solvant
- EMICODE EC 1 R PLUS / A très faible émission

Caractéristiques techniques :

Conditionnement :	bidon plastique
Contenu :	6kg & 12 kg
Tenue en stock :	environ 9 mois, à l'abri du gel.
Température de mise en œuvre :	minimum 15 °C au sol
Consommation :	env. 80 à 150 g/m ² par couche
Durée de durcissement :	Se référer au tableau ci dessous

*Dans des conditions climatiques standard

Préparation du support:

Le support doit être plan, résistant, sec, non fissuré, propre et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence. Les chapes ciment ou sulfate de calcium doivent être poncées et dépolissées avec un aspirateur (ponçage et nettoyage). Vérifier avant la pose que le support est conforme aux normes et réglementations nationales (réf.DTU 51.2) en vigueur, notifier des réserves en cas de déficience/doute. Pour la pose d'un parquet, les contrôles du support seront particulièrement minutieux. En fonction de la nature et de l'état du support, en présence de résidus non adhérents de colle, ragréage, revêtement ou peinture, procéder à un traitement mécanique (par exemple par balayage, dépolissage par aspiration, brossage mécanique, ponçage ou meulage, fraisage, grenailage). Toujours laisser le primaire durcir/sécher à cœur. Observer les données des fiches techniques des produits utilisés.



* 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).



PALLMANN

PALLMANN P104

Mise en œuvre :

1. Avant utilisation, acclimater l'emballage à la température ambiante, bien l'agiter et verser ensuite le contenu dans un seau ovale propre.
2. **Avant pose de parquet avec les colles aux résines réactives PALLMANN** sur supports denses ou peu absorbants, appliquer le primaire avec le rouleau nylon UZIN (Art.no: 9394) ou une spatule adaptée. Le collage direct de parquet devra intervenir dans l'intervalle de 72 heures, sinon, égrenage la surface et passer l'aspirateur.

Pour consolider les supports très absorbants ou insuffisamment résistants, PALLMANN P104 est appliqué avec le rouleau nylon UZIN 1 à 2 fois plus mince sur un film non moussant.

Pour former une barrière anti-humidité résiduelle une application double au rouleau Nylon UZIN est nécessaire. Appliquer la deuxième couche après la marche (environ 60 minutes) et laisser sécher pendant au moins une heure.

Pour l'application d'un ragréage, utiliser le primaire UZIN PE 280 sur le primaire PALLMANN P104 une fois sec. Un délai d'environ 1 heure est nécessaire avant l'application du ragréage. Dans le cas d'un joint contre l'humidité résiduelle, il est également nécessaire d'appliquer PALLMANN P104 à deux fois.

3. Nettoyer les outils aussitôt après utilisation. Le produit durci ne peut être ôté que mécaniquement.

Prescriptions générales:

- Conditions idéales mise en œuvre : 18 - 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.
- Tenue en stock : env. 9 mois, en emballage d'origine, dans un lieu sec et frais. Protéger du gel, ne pas exposer à une température > 40°C.
- Refermer hermétiquement les emballages entamés et en utiliser le contenu rapidement.
- Sur supports très absorbants ou le primaire a une fonction de barrière à l'humidité jusqu'à 4 % (mesurée à l'indicateur CM), procéder impérativement à 2 applications. Ne remplace pas une étanchéité du bâtiment selon la norme all. DIN 18 195, partie 4.
- Le collage direct avec une colle à base de résine réactive interviendra dans les 72 heures suivant l'application du primaire.
- Sur vide sanitaire ou lorsqu'il y a une production humidité élevée, utiliser le Primaire de consolidation 2K Epoxy UZIN PE 460 ou le Primaire d'imperméabilisation 2K Epoxy UZIN PE 480.
- Merci d'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) 03/2017, Fiche technique TKB 8 (Appréciation et traitement des supports pour revêtements de sol et travaux de pose de parquet) 04/2015, Fiche technique BEB (Appréciation et traitement des supports) 03/2014.
- Prescription concernant la mise en œuvre, respecter les guides techniques des produits utilisés et se référer aux instructions du fabricant de revêtements, les D.T.U., C.P.T., normes et règles professionnelles nationales en vigueur à la date d'exécution des travaux.

Utilisations / durées de durcissement :

Support	Durée de durcissement par couche	Consommation
Avant l'encollage en contact direct avec le parquet par une Colle PUR- /MSP- /STP	Minimum 60 minutes	env. 80 – 150 g/m ²
Sur chape d'asphalte coulé avant l'encollage en contact avec le parquet directement avec une colle de type P4, P5, P6 ; P9	Minimum 12 Heures	env. 80 – 150 g/m ²
Comme barrière anti-humidité jusqu'à 4 CM-%:	Première couche : env. 1 heure*, seconde couche : env. 1 heure*	env. 250 – 300 g/m ²

Sécurité du travail et de l'environnement :

Sans solvants. Ininflammable. Contient du diphenylméthane-4,4'-diisocyanate (MDI): Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Les vapeurs de MDI pouvant être inspirées sont suspectées d'avoir un effet cancérigène. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Bien aérer les locaux pendant la mise en œuvre. Utiliser une crème de protection pour 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). EMI CODE 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 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.

10.2018

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
B-9051 Gand
Tél. +32 9 222 58 48
Fax +32 9 222 33 80
E-mail be@uzin-utz.be
www.fr.pallmann.be

Uzin Utz Schweiz AG
Ennetbürgerstrasse 47
6374 Buochs
Switzerland
Tél. +41 41 6 24 48 88
E-mail pallmann.ch@uzin-utz.com
www.pallmann.ch

DS Derendinger AG
Freiburgstrasse 830A
3174 Thörishaus
Switzerland
Tél. +41 31 888 12 00
Téléfax +41 31 888 12 01
Email info@dsderendinger.ch
www.pallmann-schweiz.ch



PALLMANN