

Primaire Polyuréthane rapide

PALLMANN P104

Primaire PU monocomposant, barrière anti-humidité, pour la pose de parquet.

DESCRIPTION DU PRODUIT :

PALLMANN P104 convainc par son vaste domaine d'application. Liant : Prépolymère de polyuréthane modifié durcissant à l'humidité.

DOMAINES D'UTILISATION :

PALLMANN P104 est un primaire polyuréthane monocomposant prêt à l'emploi et rapide en utilisation intérieure. Comme primaire sur un support absorbant ou non, standard dans le secteur du bâtiment, pour la pose d'un parquet avec une colle de résine réactive mono ou bi-composante, ou avant l'utilisation d'un primaire d'adhérence ou d'un ragréage.

Comme primaire barrière:

- Sur une chape en ciment non chauffée ou sur du béton jusqu'à une humidité résiduelle <4 % CM* (sur sol chauffant jusqu'à 2,5 % CM*), appliqué en 2 à 3 couches.

Comme primaire système:

- Avant collage direct avec une colle à base de résine réactive PALLMANN

Comme primaire de consolidation:

- Sur un support instable, poreux ou fissuré.

Comme primaire d'adhérence:

- Sur un ancien support dense ou poreux couvert de résidus de colle ou de ragréage (par ex. colle en résine synthétique, néoprène, bitume ou lessive de sulfite).
- Sur un support sensible à l'humidité (par ex. sur du panneau de particules ou OSB, éléments de chape sèche en plâtre).
- Sur une chape d'asphalte coulé.
- En liaison avec UZIN PE 280 avant l'application d'un ragréage ciment ou sulfate de calcium UZIN.
- Un sol chauffant par circuit d'eau régulé.
- Pour une utilisation avec siège à roulettes selon DIN EN 12 529.
- Pour une forte utilisation en milieu résidentiel, commercial et industriel.



LES ATOUTS ET PROPRIÉTÉS TECHNIQUES :

- Séchage rapide
- Très bon pouvoir de pénétration
- Facile à appliquer au rouleau / à la spatule
- Effet barrière jusqu'à 4 % CM* / 98 % h.r. (KRL) (selon méthode TKB)
- Sans solvant
- EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Emballage :	bidon plastique
Conditionnement :	6 et 12 kg
Tenue en stock :	min. 12 mois
Consommation :	env. 80 - 150 g/m ² par couche*
Conditions idéales de mise en oeuvre :	min. 15 °C au sol
Durée de durcissement :	voir le tableau

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

* CM test d'humidité à la bombe au carbure THBC



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être plan, solide, porteur, sec, non fissuré, propre et exempt de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Contrôler le support conformément aux normes et fiches techniques en vigueur et signaler tout défaut. Une chape en ciment doit être poncée et soigneusement aspirée.

Pour la pose collée de parquet, il est recommandé de procéder à un examen particulièrement minutieux du support. Éliminer toute couche peu adhérente ou instable, par ex. agent de décoffrage, résidus de colle, de râgrage, de revêtement ou de peinture, par ex. par brossage, ponçage, fraisage ou grenaillage. Aspirer soigneusement les débris et la poussière. Bien laisser sécher le primaire à cœur.

Observer les fiches techniques des produits utilisés

MISE EN OEUVRE :

1. Avant utilisation, acclimater le récipient à la température ambiante recommandée (20°C) et bien l'agiter.
2. **Avant le collage direct avec une colle à base de résine réactive PALLMANN** sur un support dense ou peu absorbant, appliquer le primaire à l'aide du Rouleau nylon UZIN (N° d'art.: 9394) ou d'une spatule double lame. Coller ensuite le parquet dans les 72 heures, sinon matifier la surface et aspirer. Pour consolider un support très absorbant ou insuffisamment résistant, appliquer en 1 ou 2 couches fines PALLMANN P104 avec le Rouleau nylon UZIN, de manière à obtenir un film non moussant.
3. **Comme couche barrière antihumidité résiduelle**, une application de 2 couches avec le Rouleau nylon UZIN est nécessaire. Appliquer la deuxième couche dès que la surface est praticable (environ 1 heure) et laisser sécher au moins une heure.
4. **Dans le cas d'un râgrage ultérieur**, avant la pose d'un revêtement de sol, appliquer le primaire UZIN PE 280 sur le primaire durci. Après environ une heure, il est possible de râgrer. Dans le cas où une barrière antihumidité résiduelle est nécessaire, il faut également appliquer le P104 en deux couches.
5. Nettoyer les outils tout de suite après utilisation. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

UTILISATIONS / DURÉES DE DURCISSEMENT :

Support	Durée de durcissement par couche	Consommation
avant un collage direct avec une Colle PALLMANN MSP/STP	min. 1 heure*	env. 80 - 150 g/m ²
sur une chape en asphalte coulé, avant le collage direct avec P5/P6/P9	min. 12 heures*	env. 80 - 150 g/m ²
comme barrière antihumidité jusqu'à 4 % CM*	1ère couche: env. 1 heure* 2ème couche: env. 1 heure*	env. 250 - 300 g/m ²

*À 20 °C et 65 % d'humidité relative

PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES :

- Mise en œuvre idéale entre 18 et 25 °C, température du support supérieure à 15 °C et humidité relative de 35 à 65 %. Une basse température prolonge, une haute température raccourcit le temps de vie en pot, de pose et de prise.
- Durée de stockage min. 9 mois au sec en emballage d'origine. Protéger du gel et ne pas exposer à une température supérieure à 40 °C.
- Refermer hermétiquement un emballage entamé et en utiliser le contenu rapidement.
- Dans le cas d'une utilisation sur un support très absorbant, comme barrière anti-odeur sur une chape / ancien support, ou comme barrière anti-humidité jusqu'à 4 % CM / 95 % h.r. (KRL), une application en 2 couches est généralement nécessaire. Ne remplace pas une étanchéité de bâtiment selon DIN 18 534.
- Pour une utilisation sur une construction chauffée, veiller au respect du protocole de chauffage de sol selon les directives relatives à la mise en œuvre d'un sol avec chauffage intégré.
- Le collage consécutif direct avec une colle à base de résine réactive PALLMANN doit intervenir dans les 72 heures après l'application du primaire.
- Les règles reconnues de la branche et de la technique pour la pose de parquet et revêtement de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, ÖNORM, SIA, etc.).
- Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 356 „Travaux de parquet et de pavage en bois“
 - Notice TKB/FCIÖ „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet“

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Sans solvant. Ininflammable. Contient : diphénylméthanediiisocyanate (MDI). Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les organes respiratoires et la peau. Les vapeurs de MDI pouvant être inspirées sont suspectées

d'avoir un effet cancérogène. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Sensibilisation possible par inhalation et contact avec la peau. Bien aérer pendant la mise en oeuvre, 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 de danger / 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 durci avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.