

# HYTEC P510 RENORAPID

## COUCHE DE FOND PU RAPIDE

### FICHE TECHNIQUE

#### AVANTAGES

- prêt à l'emploi
- pouvoir adhésif élevé
- fort effet de durcissement

#### DOMAINES D'APPLICATION

Préparation à 1 composant pour supports absorbants et non absorbants par ex. sols en béton brut, chapes en ciment, en sulfate de calcium, en bois de pierre et en magnésie, asphalte coulé, carreaux de pierre et matériaux de pose en bois. Peut être utilisé pour consolider les bords de chape douloureux et comme pont d'adhérence sur les supports comportant des résidus d'anciennes colles à forte adhérence. Pour arrêter l'humidité capillaire ascendante ou l'humidité résiduelle jusqu'au maximum. 4,5 CM-% sur non chauffé et max. 3,0 CM-% sur des supports chauffés, résistant en permanence à l'humidité. Ne convient pas pour bloquer l'humidité capillaire ascendante dans les chapes de sulfate de calcium et de magnésie.

Le ponçage peut être supprimé pendant les travaux de remplissage si HYTEC P510 RENORAPID est à nouveau amorcé avec GRIP A936 XPRESS.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, exempt de fissures, résistant à la traction et à la compression, conformément aux exigences des normes DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol » et DIN 18356 « Travaux de parquet et de dallage en bois ». Le support doit être isolé contre la pression de l'eau conformément à la réglementation en vigueur. Lorsque vous utilisez HYTEC P510 RENORAPID comme préparation pour les chapes sulfate de calcium, celles-ci doivent être prétraitées mécaniquement et soigneusement aspirées. Respecter les prescriptions du fabricant de revêtement. Les préparations, les ponts d'adhérence et les précouches ne sont pas capables de rendre les supports non standard « prêts à l'emploi ». Elles servent plutôt à obtenir des résultats de traitement optimaux en combinaison avec des matériaux appropriés.

#### APPLICATION

Appliquer avec un rouleau de velours. La préparation doit être appliquée uniformément, en couche mince et sans flaques.

**Préparation :** HYTEC P510 RENORAPID est appliqué uniformément sur le support. Ensuite, sabler uniformément



la surface encore humide avec du BOSTIK QUARZSAND.

Peut être utilisé comme préparation pour fermer les pores lors de la rénovation de supports anciens et en béton dans la zone du toit avant d'imperméabiliser avec Aqua Blocker ou le liquide Aqua Blocker. Le temps de durcissement de la dernière couche de HYTEC P510 RENORAPID d'environ 2 heures doit être respecté avant de poursuivre le traitement.

**Remontée d'humidité :** HYTEC P510 RENORAPID doit être appliqué deux fois comme barrière contre l'humidité. Un séchage intermédiaire de 1-2 heures à 6 heures maximum. est nécessaire après chaque application. Après la deuxième application, sabler uniformément la surface encore humide avec du BOSTIK QUARZSAND. Ces travaux ne remplacent aucune mesure d'isolement selon la norme DIN 18533 « Étanchéité des éléments de construction en contact avec le sol » (anciennement 18195).

**Alternativement, au lieu de poncer, la préparation PU sèche peut être apprêtée avec GRIP A936 XPRESS.** Les enduits de rebouchage qui sont appliqués en couche épaisse ou lorsque l'ensemble de la construction est soumise à des charges élevées, par exemple par des chariots élévateurs à fourche, nécessitent toujours l'application de HYTEC P510 RENORAPID.

Après le séchage de la précouche, le parquet peut être collé dans les 24 heures sans ponçage à l'aide des colles SMP et PU de notre gamme.

#### TABLEAU POUR LA DÉTERMINATION DU POINT DE ROSÉE DE L'AIR

Le tableau des points de rosée (page 2) indique à quelle température de surface, par ex. chape, le condensat se forme en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Exemple : À une température de l'air de 20 °C

et une humidité relative de 70 %, le point de rosée est de 14,4 °C à la température de la surface de la chape. Pour des raisons de sécurité, la température de surface doit toujours être d'au moins 20 °C avant l'application de HYTEC P510 RENORAPID. 3 °C au-dessus du point de rosée.

| Température d'air | Températures du point de rosée en °C à une humidité relative de |      |      |      |      |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| + °C              | 40 %                                                            | 50 % | 60 % | 70 % | 80 % | 90 % |
| 25                | 10,5                                                            | 13,9 | 16,7 | 19,1 | 21,3 | 23,2 |
| 24                | 9,6                                                             | 12,9 | 15,8 | 18,2 | 20,3 | 22,3 |
| 23                | 8,7                                                             | 12,0 | 14,8 | 17,2 | 19,4 | 21,3 |
| 22                | 7,8                                                             | 11,1 | 13,9 | 16,3 | 18,4 | 20,3 |
| 21                | 6,9                                                             | 10,2 | 12,9 | 15,3 | 17,4 | 19,3 |
| 20                | 6,0                                                             | 9,3  | 12,0 | 14,4 | 16,4 | 18,3 |
| 19                | 5,1                                                             | 8,3  | 11,1 | 13,4 | 15,5 | 17,3 |
| 18                | 4,2                                                             | 7,5  | 10,1 | 12,5 | 14,5 | 16,3 |
| 17                | 3,3                                                             | 6,5  | 9,2  | 11,5 | 13,5 | 15,3 |
| 16                | 2,4                                                             | 5,6  | 8,2  | 10,5 | 12,6 | 14,4 |
| 15                | 1,5                                                             | 4,7  | 7,3  | 9,6  | 11,6 | 13,4 |

## SÉCURITÉ AU TRAVAIL ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Conserver hors de la portée des enfants. Veiller à une bonne ventilation pendant et après la transformation/le séchage ! Éviter de manger, de boire et de fumer pendant le traitement du produit. Rincer immédiatement à l'eau en cas de contact avec les yeux ou la peau. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, l'eau ou le sol. Veuillez respecter les consignes et conseils de sécurité figurant sur l'emballage et les fiches de données de sécurité.

## ÉLIMINATION

Recueillir les résidus de produits dans la mesure du possible et les réutiliser. Ne pas laisser entrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Les conteneurs en plastique complètement vidés, raclés ou ne goutent pas sont recyclables (Universal Packaging GmbH). Les conteneurs avec des résidus liquides et les résidus de produits liquides collectés sont des déchets dangereux. Les conteneurs dont le contenu résiduel est durci sont des déchets de chantier/déchets ménagers.

## PRÉSENTATION

N° art. 30615816 Bidon de 11 kg

Par ces remarques, nous voulons vous conseiller au mieux de nos connaissances, sur la base de nos tests et de notre expérience. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir le résultat de la transformation dans des cas individuels en raison du grand nombre d'utilisations possibles et des conditions de stockage et de transformation de nos produits qui échappent à notre contrôle. Effectuez vos propres tests. De légères décolorations sont possibles pour les mastics exposés aux UV. Faibles variations de couleurs entre les lots, en fonction de la technique de production. Aucune garantie ne saurait être donnée quant à la fidélité absolue des couleurs. Pour un même objet, utilisez des produits d'un même numéro de lot. Notre service de conseil technique est à votre disposition.

La parution de cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures.

Édition : 04.20

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 • D-33829 Borgholzhausen  
Tél. : +49 (0) 5425 801-0 • Télécopie : +49 (0) 5425 801-140  
E-mail : info.germany@bostik.com  
**www.bostik.de**

## STOCKAGE

6 mois dans les conteneurs d'origine non ouverts et conservés au frais (pas en dessous de + 5 °C). Bien refermer les conteneurs ouverts.

## INFORMATIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base                                                                                        | Polyuréthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Couleur                                                                                     | marron rouge                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viscosité                                                                                   | apte à peindre à la brosse et au rouleau                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids spéc.                                                                                 | env. 1,2 g/cm³                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Température d'application                                                                   | L'humidité relative doit de préférence être comprise entre 40 et 65 %, mais ne doit pas dépasser 75 %. La température de l'air, ainsi que la température des matériaux utilisés, par exemple la couche de fond, doivent être d'au moins + 18 °C pendant l'application. La température du sol doit être d'au moins + 15 °C. |
| Application                                                                                 | Rouleau de velours                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utilisation                                                                                 | Comme préparation : env. 150 g/m²<br>Comme barrière contre l'humidité : env. 250 à 300 g/m² (deux applications avec écart de 1 à 2 heures)                                                                                                                                                                                 |
| Praticable                                                                                  | après environ 1 à 2 heures, en fonction du support et du climat de la pièce                                                                                                                                                                                                                                                |
| Traitement ultérieur                                                                        | après environ 1 à 2 heures (après le séchage de la dernière couche)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Convient à la charge des roulettes de chaises (roulettes conformes à la norme DIN EN 12529) | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Adéquation au chauffage par le sol                                                          | Oui - Respecter les notices correspondantes et indications complémentaires de la Zentralverband des deutschen Baugewerbes (Association centrale de la Fédération allemande du bâtiment).                                                                                                                                   |
| Nettoyage                                                                                   | Pour les matériaux non durcis : Niboclean Pro                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Giscode                                                                                     | RU1 - colles/précouches polyuréthanes sans solvant                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GEV-EMICODE                                                                                 | EC1 - à très faible émission                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## HOTLINE BOSTIK

**Smart help**  
**+ 49 (0) 5425 801-0**

