



PRB PRÉSERFOND

RÉSINE DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE



Les + de PRB PRÉSERFOND

- + Monocomposant sans solvant
- + Application facile au rouleau
- + Forme un film étanche et souple
- + Protège les supports sensibles à l'eau

Système SPEC 
Selon la norme EN 923 - 2012



CONDITIONNEMENT PRB PRÉSERFOND :

- Seaux plastiques de 6 kg et 20 kg.
- Palette de 0,440 t soit 22 seaux de 20 kg.
- Palette de 0,432 t soit 72 seaux de 6 kg.

BANDE D'ARMATURE RENFORCÉE

- Rouleau de 10 mètres (largeur 0,12 m).

KIT COMPLET DE 6 m²

CONSERVATION : 18 mois.

COULEUR : Jaune.

CONSOMMATION

- PRB PRÉSERFOND environ 800 g/m² (épaisseur mini 0,5 mm) selon la planéité et la rugosité du support.
- PRB ACCROSOL AG : 100 à 300 g/m².
- BANDE D'ARMATURE : environ 1 m linéaire/m².



ACCESOIRÉS

- Bande renforcée résine SEBS.
- Angles sortants et rentrants préformés.
- Platine pour traversées.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Neuf et rénovation.
- Parois de locaux humides EB+ et EC.
- Sols de locaux jusqu'à U4, P3, E2 (sans siphon de sol).
- Solis et murs intérieurs.
- Privatifs et collectifs.
- Sols extérieurs abrités (loggias).
- Application du Système SPEC Résine selon le CPT 3756 V2.
- DTU 52.2, CPT 3756, 3527v3, 3528v3, 3529v4, 3666v2.

SUPPORTS ADMISSIBLES

PRB PRÉSERFOND en direct :

- Ancien carrelage adhérent (collé ou scellé)* en sol et mur.

- Plaques de plâtre cartonnées, hydrofugées ou non (mural).

PRB PRÉSERFOND avec le primaire PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG ou PRB ACCROSOL EXPRESS :

- Béton.
- Chape et enduit mortier de ciment.
- Carreaux de plâtre, hydrofugés ou non.
- Béton cellulaire.
- Cloisons en carreaux de terre cuite.
- Chapes sèches.
- Chape Anhydrite de moins de 0,5 % d'humidité.
- Panneaux bois CTB.H, CTB.X.
- Dalles en PVC rigides*.

- Ancienne peinture époxy ou polyuréthane adhérente et résistante*.

- * Moyennant préparation (lessivage, grattage, griffage, ponçage).

SUPPORTS INTERDITS

- PRB PRÉSERFOND ne doit pas être utilisé :
- pour l'étanchéité de supports continuellement immersés (bassins, piscines, réservoirs,...),
 - pour l'étanchéité de toitures-terrasses, de façades, ou de sols de locaux industriels,
 - avec siphons de sol.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

PRB PRÉSERFOND doit obligatoirement être recouvert d'un revêtement céramique ou similaire, collé au moyen des produits PRB-COL associés (voir pose du carrelage).

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports humides, gelés ou en cours de gel ou de dégel. Ne pas appliquer sur sol chauffant en service.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Résine acrylique élastomérique en dispersion.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques, eau.

PRODUIT

PÂTE :

- Densité : 1,4 ± 0,1.
- Extrait Sec : 70 ± 2 %.
- pH : 8,5 ± 0,5.

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Adhérence initiale (28 jours) : > 1,00 MPa.
- Passage d'eau après 7 jours : néant.
- Allongement à la rupture : > 300 %.
- Délai avant collage des carreaux : 12 h minimum.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

PRB PRÉSERFOND ne peut être garanti que si la totalité des composants nommés est utilisée, avec conformité aux règles du CPT 3756 V2.

Se reporter aux Fiches Procédés PRB.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité.
- Dans le cas contraire, éliminer les zones écaillées, décollées, soufflées ou pulvérisantes, pour revenir à un support sain.
- Rénovation :**
 - Lessiver le support et éliminer toutes traces de graisses, cires ou autres produits pouvant nuire à l'adhérence.
 - Appliquer au rouleau une couche de primaire PRB ACCROSOL PLUS ou PRB ACCROSOL AG ou PRB ACCROSOL EXPRESS (100 à 300 g/m² selon support).
 - Délai de séchage avant application du PRB PRÉSERFOND : 2 à 3 h minimum.

APPLICATION

TRAITEMENT DES ANGLES, CANALISATIONS, FISSURES ET JOINTS :

- Appliquer PRB PRÉSERFOND à la brosse plate ou au rouleau sur une largeur totale d'environ 15 cm dans les angles horizontaux (sol-mur) et verticaux, et autour des tuyaux ou des fissures ou des joints de panneaux.
- Découper à dimension la Bande d'armature renforcée ou la Bande d'armature ARM 120 avec des ciseaux (et utilisation des accessoires préformés SEBS).
- Maroufler la bande dans la couche de PRB PRÉSERFOND encore fraîche de façon à recouvrir totalement les angles, traversées, fissures, joints à traiter, et lisser l'armature avec une truelle.

TRAITEMENT DES SOLS ET MURS :

- Appliquer grassement une première couche de PRB PRÉSERFOND au rouleau (400 g/m²). Laisser sécher 4 à 5 h minimum.

- Appliquer grassement la deuxième couche de PRB PRÉSERFOND au rouleau (400 g/m²), perpendiculairement à la première.
- L'épaisseur minimale du film sec doit être d'au moins 0,5 mm.

NB : Éviter l'introduction de bulles d'air à l'application pour obtenir une protection optimale.

LIAISON SPEC EN MUR AVEC LES RELEVÉS D'ÉTANCHÉITÉ MEMBRANE PRB :

Lors de la 1^{ère} couche de PRB PRÉSERFOND (SPEC), badigeonner sur 5 cm le haut de la Bande SM 200 de résine PRB PRÉSERFOND, puis mettre une Bande ARM 120 ou une bande d'armature renforcée en portage de la liaison Membrane d'Etanchéité / SPEC.

POSE DU CARRELAGE

- La pose du carrelage se fait au minimum 12 h après l'application de la dernière couche.
- En sol, afin de ne pas percer le film étanche, mettre des panneaux de protection.

- La pose du carrelage sur PRÉSERFOND doit se faire selon le tableau suivant :

	Carreaux toutes porosité	Faïence unique
Murs	S < 2200 cm ² Poids < 40 kg/m ²	S < 1600 cm ² Poids < 30 kg/m ²
	PRB-COL FLEX / PRB-COL PRO PRB-COL PLUS PRB-COL MONOFLEX HP PRB COL WHITE	PRB-COL PATE PLUS
Sols	PRB-COL FLEX / PRB-COL PRO PRB-COL PLUS PRB-COL MONOFLEX HP PRB COL WHITE	PRB-COL FLUID N PRB-COL MONOFLEX HP PRB COL WHITE

- En jointoiement, utiliser les produits de la gamme PRB JOINT, prêts à l'emploi et adaptés aux différents usages (cf fiches techniques).
- Les joints de liaisons avec les sanitaires, sol-mur et pied d'huisserie seront traités avec mastic PRB MASS SIL PLUS ou PRB MASS MS.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- En douches d'hydrothérapie (jets HP en Thalasso) utiliser le PRB CEL CÉRAMIC.