

# PRB SOL PRIMAIRE S



## PRIMAIRE MONOCOMPOSANT SOLVANTÉ

### Les **+** de PRB SOL PRIMAIRE S

- +** Primaire d'adhérence pour étanchéité du système PRB SOL
- +** Prêt à l'emploi à séchage rapide
- +** Destiné aux supports secs (HR < 5 %)
- +** Fort pouvoir d'imprégnation sur ciment

#### CONDITIONNEMENT

- Seaux métalliques de 5 kg.
- Palette de 0,720 t soit 144 seaux de 5 kg

#### CONSERVATION : 12 mois.

#### CONSOMMATION

- 1 à 2 couches de 150 à 300 g/m<sup>2</sup> par couche.

#### COULEUR : Ambrée, transparent au séchage.

#### STOCKAGE : dans un endroit frais et aéré, à l'abri du soleil, de la pluie et du gel.



NF T36-005 : Famille I Classe 6a

ETE 23/ 0092 du système d'étanchéité liquide PRB SOL



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- PRB SOL PRIMAIRE S est utilisé pour favoriser l'adhérence de l'étanchéité PRB SOL ÉTANCHE et PRB SOL ÉTANCHE FIBRÉ sur les supports secs (HR < 5 %).
- Compatible en sols et murs, extérieurs et intérieurs.
- Les documents de références pour son application sont ceux du système PRB SOL ÉTANCHE : cahier des charges PRB en vigueur et l'ETE 23/ 0092.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### En sol :

- Plancher béton armé, chape ciment adhérente.

#### En relevés des façades :

- Béton, mortier ciment.

#### En points singuliers :

- Costières métalliques en acier inox.
- Platines inox de siphon et caniveau, descente EP.

#### En intérieurs :

- Plâtre, plaques de plâtre cartonnées hydrofugées ou non, bois en panneaux agglomérés et composites.
- Prévoir une préparation adaptée à chaque support.
- Sur ancien carrelage, aluminium : utiliser le PRB SOL PRIMAIRE AB.
- Pour tout autre support ou en cas de doute : consulter le service technique PRB.

### SUPPORTS INTERDITS

#### Ne pas appliquer sur :

- Zones immergées, dont les bassins.
- Sol industriel, locaux P4/P4S.
- Support humide ou soumis à des remontées d'humidité.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Température minimale : + 5°C
- Température maxi ambiante / du support : + 30°C
- Taux d'humidité dans le support : inférieur à 5 % à cœur.
- Température du support : > 3°C au-dessus du point de rosée (éviter la condensation).
- Séchage des bétons neufs avant application : minimum de 28 Jours.

- Cohésion du support :
  - ≥ 1 MPa sol/mur en béton
  - ≥ 1 MPa sol mortier ciment
  - ≥ 0,5 MPa mur mortier ciment
- Résistance à la compression du support : 25 MPa min.
- Humidité ambiante de l'air : inférieure à 90 % HR.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, trempés ou humides.
- Pour préserver l'aspect de surface tendue, il est recommandé de travailler à température inférieure à 30°C.
- En espace clos, utiliser des protections individuelles E.P.I et extracteur d'air performant.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Résine polyuréthane.

### PRODUIT

- Classification AFNOR NFT 36.005 : famille 1 classe 6b.
- Monocomposant : prêt à l'emploi.
- Aspect : transparente, ambrée, fluide.
- Densité : 1,00 ± 0,05.
- DPU (durée pratique d'utilisation) : 60 min.
- Temps de séchage par couche : 1 à 2 h.
- Délai de recouvrement : 2 à 36 h maxi.
- Délai avant circulation légère : 12 h.
- Délai avant stabilité à la pluie : 1 h.

- Délai de recouvrement par l'étanchéité PRB SOL ÉTANCHE : 2 h à 36 h.
- Adhérence sur béton : > 1,8 MPa.

\* Valeurs d'essais à 20°C et 50 % HR.

- Le séchage et la polymérisation de ce primaire se produisent par réaction avec l'humidité de l'air et la chaleur.
- Dès l'ouverture du seau\*, appliquer le primaire aussitôt.

## MISE EN ŒUVRE

L'application des produits du système d'étanchéité liquide PRB SOL doit être réalisée par des étancheurs professionnels.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- La préparation du support est une étape primordiale pour garantir l'efficacité et la longévité de l'étanchéité PRB SOL ÉTANCHE.
- Avant la mise en œuvre du primaire et dans tout les cas, la reconnaissance du bon état du support, le nettoyage, la préparation, les réparations, et les renforcements nécessaires seront réalisés en complète conformité des règles professionnelles CSFE d'étanchéité en balcons, du Cahier des charges du système PRB SOL ÉTANCHE et des DTU en vigueur.
- Les supports doivent être bien secs et convenablement préparés.

#### • Béton / ciment :

La surface doit être exempte de laitance, corps gras, produits de cure et de tout traces résiduelles de produits pouvant réduire l'adhérence ; poncer et dépolir soigneusement. Les parties non adhérentes seront éliminées et réparées. Chaque support doit être bien dépoli.

#### • Cas d'un béton surfacé, glacé, ou après décoffrage :

– poncer le support pour le rendre rugueux et éliminer le produit de cure / décoffrage, puis dépolir.

• Après un nettoyage du support à l'eau : attendre le séchage complet avant application.

• **Ancien sol béton** : élimination au préalable des résidus de mousses et lichens, emploi du nettoyant PRB ACTI FLASH (action de 4 à 5 heures mini), rincer au jet HP, laisser sécher complètement. Poursuivre par un ponçage + dépolissage.

• **Préparation du béton / ciment (réparation, ragréage, traitement de fissures)** : se reporter à la Fiche Technique et Cahier des charges du système d'étanchéité liquide PRB SOL.

• **Acier inox** : L'acier devra être sain, sablé / poncé à blanc et être recouvert immédiatement. Sur acier avec surface corrodée, éliminer par ponçage la couche superficielle non cohésive, dépolir puis appliquer le PRB PASSIVANT ACIER ; laisser sécher 24 h avant d'appliquer le PRB SOL PRIMAIRE S.

### PRÉPARATION DU PRODUIT

- Prévoir une quantité de primaire nécessaire à la réalisation d'une zone complète afin d'éviter tout raccord en cours d'application.
- PRB SOL PRIMAIRE S est un monocomposant prêt à l'emploi.
- Bien homogénéiser le primaire avant emploi.
- Si besoin pendant l'application, homogénéiser le produit.
- Ne pas verser directement le primaire au sol : toujours travailler à partir du seau d'origine ou avec un récipient propre adapté.

### APPLICATION

- L'application du PRB SOL PRIMAIRE S est réalisée en 1 à 2 couches selon la porosité du support.
- **Dès l'ouverture du seau, appliquer le primaire aussitôt.**
- Appliquer régulièrement 1 à 2 couches de PRB SOL PRIMAIRE S de 150 à 300 g/m<sup>2</sup> par couche, en fonction de la porosité et rugosité du support.
- **Utiliser un outillage de qualité professionnelle :**
  - **En sol** : rouleau avec manchon de 180 / 250 mm avec poils de 10 à 18 mm, de préférence avec monture en Y pour plus de maintien,
  - **En reliefs et relevés** : patte de lapin et manchon à poils de 10 à 12 mm, ou pinceau plat 40 mm / rond 32 mm mini.
- Éviter toute surépaisseur.
- Durant l'application et le temps de séchage mini avant recouvrement par l'étanchéité (2 h), protéger la surface primarisée de tout contact avec de l'eau, de poussières ou d'un produit chimique.
- Le primaire doit impérativement être sec au toucher avant application de l'étanchéité (ou de la 2<sup>ème</sup> couche primaire).
- Au-delà du délai maximum de recouvrement défini (36 h), une nouvelle couche de primaire doit être appliquée.

**Nota** : Le nettoyage des outils, matériels ou taches doit être réalisé immédiatement après l'application avec solvant de type acétone ou MEC.

- Préférer des consommables jetables.

• Un taux d'humidité trop élevé durant le séchage peut influencer la qualité du résultat.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter les projections en dehors de la zone à traiter.
- Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la Fiche de données de sécurité avant emploi.
- Précautions habituelles : porter une combinaison, des gants et des lunettes. Le port du masque est obligatoire (solvants).
- PRB SOL PRIMAIRE S est solvanté : ne pas appliquer en atmosphère confinée non ventilée, ni à proximité d'une source de feu et d'étincelles.

**NB** : À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.