

PRB COOL+ ROOF BASE



PRIMAIRE D'ACCROCHAGE DU SYSTÈME THERMO-RÉFLÉCHISSANT PRB COOL+ ROOF

Les **+** de PRB COOL+ ROOF BASE

- +** Performances thermo-réfléchissantes élevées : améliore le confort intérieur en été
- +** Excellente adhérence
- +** Compatible avec de nombreux supports
- +** Bloque les remontées bitumineuses
- +** Simple d'utilisation, produit monocomposant

CONDITIONNEMENT

- Seau métallique avec son éco-emballage : 25 kg.
- Palette de 0,900 t soit 36 seaux de 25 kg.
- Fûts de 300 kg recyclables.



CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

CONSOMMATION en 2 couches selon le support

- Support lisse : 450 g/m² en 1 couche
- Membrane grésée : 650 à 750 g/m² en 2 couches
- Membrane paillétée : 900 g/m² en 2 couches

COULEUR : Blanc.

NFT 36-005 :
Famille I – classe 7b2



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

PRB COOL+ ROOF BASE est une couche de base universelle apportant les propriétés réfléchissantes et une excellente adhérence avant application du PRB COOL+ ROOF TOP du système PRB COOL+ ROOF.

SUPPORTS ADMISSIBLES Extérieur :

Les Toitures ou terrasses présentant une pente minimum de 3 % en :

Support lisses : Tôle d'acier prélaquées (Bac acier), plastiques poncés dégraissés, métaux non ferreux & galvanisés dérochés.

Supports structurés : Membrane bitumineuse, dérivés bitumineux, Shingle, tuile ciment, béton, tôle en fibrociment.

Autres supports, nous consultés.

SUPPORTS INTERDITS

- Ne pas appliquer sur membrane PVC, EPDM et TPO.
- Ne pas appliquer dans des zones de stagnation d'eau.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Application sur toitures saines préalablement nettoyer, exempt d'humidité, de zone de Flashe ou toutes autres substances pouvant nuire à la bonne adhérence de la peinture.
- Températures limites du support : 10°C < T < 45°C.
- Hygrométrie maxi : 80 %.
- Taux d'humidité dans le support < 5 % en masse.
- Ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, vent supérieur à 30 km/h, sur support trop chaud, mouillé ou gelé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Copolymère acrylique en phase aqueuse.
- Adjuvants spécifiques.
- Charges minérales spécifiques.
- Pigments réfléchissants adaptés.

PRODUIT

- Aspect : Fluide
- pH : 8,5 ± 0,5
- Densité : 1,5 ± 0,05
- Extrait sec : 72 ± 2
- Recouvrement : attendre 24 h minimum avant l'application de la finition PRB COOL+ ROOF TOP.

Performances PRB COOL+ ROOF BASE :

- SRI (Indice de réflectance solaire – ASTM E1980) : 116.
- TSR (Total Solar Reflectance – ASTM E903) : 92,5 %.
- Émissivité Thermique (NF EN 15976) : 88 %.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Une reconnaissance préalable du support est obligatoire par le maître d'ouvrage ou son représentant suivant les normes, les règles professionnelles et DTU en vigueur pour l'ensemble des toitures (NF DTU 20.12 / NF P10-203 ; DTU 43.5 / NF P84-208-1). Les points de vigilance afin d'avoir une surface conforme et propre :

- La vérification et la réparation des potentiels défauts d'étanchéité, l'élimination des zones de flashes et vérification du libre écoulement et de l'évacuation de l'eau.
- Éliminer les produits non adhérents, écaillant par brossage, par ponçage ou grattage, époussetage, ...

- Réaliser un traitement anticryptogamique et le nettoyage sous pression de la surface avec du PRB ACTIFLASH afin d'éliminer la totalité des verdissements ou des mousses présentes.
- Traiter les surfaces corrodées avec du PRB PASSIVANT ACIER.

D'une façon générale, après préparation, les supports devront être sains, propres, cohésifs, secs avant application dans les bonnes conditions climatiques du PRB COOL+ ROOF BASE.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit prêt à l'emploi
Malaxer PRB COOL+ ROOF BASE sous faible agitation afin d'éviter un aspect bullé.

APPLICATION

Après validation de la conformité de l'ensemble de la surface selon les DTU et les règles professionnelles en vigueur, l'application du PRB COOL+ ROOF BASE peut être réalisé au pistolet en respectant les buses / grammage ou au rouleau. Limiter au maximum l'exposition des seaux au soleil lors de l'application. Un temps de 24 h devra être respecté entre les deux couches du système.

- Airless : buses 417 / 419 / 517 / 519 / 617 / 619
- Brosse, Rouleau façade - poil 18/20 mm

NB : Nettoyage des outils à l'eau claire. Les eaux de rinçages doivent être récupérées et traitées et non rejetées dans l'environnement.