

PRB COLOR LITE HYDRO

PEINTURE DE RAVALEMENT MAT



À BASE DE RÉSINE HYDRO PLIOLITE®

Les de PRB COLOR LITE HYDRO

- Protection et décoration des façades
- Aspect mat profond
- Peinture opacifiante et garnissante
- Excellente adhérence sans primaire sur fonds neufs ou anciens (technologie EBS)
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau (film micro-poreux) et excellent comportement au vieillissement

NFT 36-005 : Famille I-Classe 7 b2
NF P 84-403

Classification Européenne :

G₃ E₃ S₁ V₁ W₂ A₀ C₀

Prêt à l'emploi

CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 6 et 20 kg.
- Palette de 0,432 t soit 72 seau de 6 kg.
- Palette de 0,480 t soit 24 seaux de 20 kg.



CONSERVATION : 24 mois.

CONSUMMATION

- Environ 200 g/m² par couche en fonction de la structure du support.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et Sun+.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Parois verticales extérieures.
- Revêtement décoratif extérieur.
- DTU 59.1, DTU 22.1, DTU 23.1 DTU 26.1, DTU 20.1 et autres DTU et/ou normes en vigueur.

SUPPORTS ADMISSIBLES

NEUFS :

- Sains, durs, propres, exempts d'humidité, d'huile de décoffrage, ou toutes autres substances pouvant nuire à la bonne adhérence de la peinture.
- Béton banché ou préfabriqué, brut ou recouverts d'enduit à base de liants hydrauliques traditionnel ou monocouche.
- Maçonnerie de petits éléments (parpaings, briques, béton cellulaire, etc.) recouverte d'enduit à base de liants hydrauliques traditionnel ou monocouche.

ANCIENS : de même nature et composition que les supports cités ci-dessus en neuf mais recouverts ou non de peintures ou RPE en bonne état.

- Ces supports peints ou non devront être sains, durs et exempts d'humidité, de remontées capillaire ou toutes autres substances pouvant nuire à la bonne adhérence de la peinture.
- Une étude de ces supports devra être menée au préalable afin de reconnaître le support et la finition en place et déterminer le type de travaux préparatoires, nettoyage, décontamination, réparation, type de primaire et/ou d'impression.
- **Autres supports :** consulter le service technique.

CONDITIONS D'APPLICATION

Conformes à la norme NF DTU 59.1, PRB COLOR LITE HYDRO ne doit pas être appliqué :

- À des températures ambiantes et de supports inférieures 5°C et supérieures 35°C.
- Par une hygrométrie supérieure à 80 % (temps de pluie ou de brouillard).
- Sur supports humides, gelés ou en cours de gel ou de dégel.
- Par vent chaud et sec afin d'éviter d'éventuelles traces de reprises.
- Pour éviter d'éventuelles différences de teinte pour un même chantier, il est recommandé d'utiliser un même lot de produit et réaliser un suivi de teinte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Résine HYDRO PLIOLITE®.
- Dioxyde de titane.

PRODUIT

- Aspect : Fluide.
- Teinte : blanc et couleurs (suivant nuanciers).
- Aspect après application : très mat.

- Densité : 1,52 ± 0,05.
- Extrait sec pondéral : 65 ± 2 %.
- pH : 8,7 ± 0,5.
- Sec au toucher à 20°C et 65 % d'humidité relative : 3 heures.
- Délai de recouvrement : 12 heures.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire. Les conditions de mise en œuvre, la structure du support, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

(conforme et assujéti à la norme NF P74201 (DTU59.1))

- Traiter les supports contaminés par des micro-organismes avec un produit d'assainissement de la gamme PRB ACTIDÉMOUSSE.
- Gratter, brosser et laver les supports à l'eau haute pression.
- Laisser sécher les bétons ragrés et/ou enduit (cf. DTU 59.1) avant l'application de la peinture.
- Les tranches hautes doivent être protégées par des ouvrages spécifiques de protection (couvertine, chaperon, ...).
- Dans le cas de grandes surfaces, travailler par panneautage de façon à éviter le risque de reprise et que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.

CONDITIONS À RESPECTER

(pour les supports recouverts d'un ancien revêtement organique).

- Les peintures mal adhérentes, écaillées, devront obligatoirement être éliminées.
- Les peintures et revêtements de type polyuréthane et époxy seront systématiquement éliminées.
- Dans certaines conditions, il est possible de ne pas décapier les anciens revêtements organiques, uniquement si ceux-ci sont en bon état, non écaillés, adhérents et non sensibles à la détrempe.

Nota : Préparation du support et conditions à respecter non exhaustives, l'entreprise devra préparer son support en fonction de sa réception et reconnaissance de support et suivant les normes et DTU en vigueur auxquels elle est assujéti.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- La peinture PRB COLOR LITE HYDRO est prête à l'emploi, tout ajout autre que de l'eau est strictement interdit et annulerait la garantie du fabricant.
- En 1ère couche celle-ci peut être diluée jusqu'à 5 % d'eau.
- Avant emploi, homogénéiser à faible vitesse (500 tr/mn) avec un malaxeur à peinture.
- La PRB COLOR LITE HYDRO peut être appliqué à la brosse au rouleau spécial façade, rouleau méché, pistolet Airless (prévoir une dilution de 3 à 5 %).

NB : Le nettoyage des outils se fait aussitôt utilisation à l'eau claire.

- **PRB ACCROFOND I ou PRB PRIMFIX :** l'application éventuelle d'un fixateur de fond se réalise sous la responsabilité de l'applicateur qui est le seul apte à juger de la qualité de son support et de l'utilisation ou non d'un fixateur de fond.