

PRB COLOR BARDAGE

PEINTURE ACRYLIQUE MONOCOMPOSANTE POUR BARDAGES PRÉLAQUÉS



Les + de PRB COLOR BARDAGE

- + Bonne durabilité en extérieur, bonne stabilité de teinte
- + Séchage rapide, sans collant de surface
- + Très faible over spray
- + Excellente adhérence sur bardages métalliques prélaqués

CONDITIONNEMENT

- Seaux de 10 l.
- Palette de 0,412 t soit 33 seaux de 10 litres.

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION :

- 1 l pour 8 à 10 m² pour une application rouleau.
- 1 l pour 6 à 8 m² pour une application Airless.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et teintes RAL.



Famille I – Classe 7b2

Prêt à l'emploi



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Peinture de finition en phase aqueuse pour la réfection de bardages prélaqués d'usine.
- Rénovation de bardages prélaqués anciens.

CONDITIONS D'APPLICATION

- **Température support :** 13°C à 25°C.
- **Température ambiante :** 13°C à 30°C. La température du support doit être impérativement supérieure à 13°C, le non respect de ces conditions entraîne de graves désordres. La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.

Pendant toute la durée du séchage, la température ne doit pas être inférieure à 13°C, sous risque de perturber la formation du film, conduisant à une non-adhérence de la peinture. Veiller à ne pas appliquer en période chaude sur des supports d'une température supérieure à 25°C. Exposé à un fort rayonnement solaire, le support peut atteindre des températures largement supérieures à 35°C. Ces conditions sont dommageables à l'application et à la bonne

tenue de la peinture. Des perturbations se produisent dans la formation du feuil de peinture (piqûres, bulles, porosité).

- **Hygrométrie :** maximum 70 % HR. Son pourcentage a une très grande incidence sur la vitesse de séchage. Dans un air saturé en humidité, l'évaporation de l'eau est pratiquement nulle. Appliquer par temps sec, sans menace de pluie ou de gel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liant à base de polymères acryliques (alkyle uréthane) phase aqueuse.
- Aspect du film : satiné.

PRODUIT

- Densité à 20°C : 1,25 ± 0,05.
- Extrait sec en poids : 47,2 ± 2 %.
- Extrait sec en volume : environ 33,8 %.
- Classification COV : 60 g/l, classe de COV dPA, valeur maxi de la classe 130 g/l.

- Temps de séchage :
Hors poussière : 1 h
Sec au toucher : 6 h
Apparent complet : 24 h
- Temps de recouvrement par lui-même : 24 h minimum
- Propriétés finales atteintes : 7 jours à 20°C.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Lavage haute pression du bardage pour éliminer toutes les salissures grasses et les poussières de farinage de peintures, ainsi que les éventuelles anciennes peintures non adhérentes.
- Les zones corrodées, représentant moins de 1 % de la surface devront être traitées par brossage au degré de soin St2, puis recouvertes par un primaire adapté **PRB PRIMAIRE HP**.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Bien homogénéiser le produit de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente.
- Ajouter si nécessaire l'eau de dilution sous agitation.

APPLICATION

- Le **PRB COLOR BARDAGE** peut être passé à la brosse, au rouleau, au pistolet airless (0 à 5 % d'eau) ou au pistolet pneumatique (0 à 10 % d'eau).
- Sur bardages prélaqués : 1 à 2 couches de **PRB COLOR BARDAGE** suivant la couleur du support et la couleur du **PRB COLOR BARDAGE** (1 couche pour une application ton sur ton).
- Nettoyage des outils à l'eau avant séchage.
- Nous préconisons la buse 314 pour les pompes Graco.

CAS PARTICULIERS : COULEURS MÉTALLISÉES

- **Couleurs métallisées**
Seule une application au pistolet peut donner des résultats esthétiques acceptables. Il est difficile d'obtenir un aspect uniforme sur une grande surface (nuançage sur les zones de reprises). Une application à la brosse ou au rouleau est totalement déconseillée (résultats esthétiques décevants, laissant apparaître des différences très importantes de nuance, résultant d'une orientation différenciée des particules du pigment aluminium).
- **Anciens fonds peints**
Des bardages prélaqués ont déjà pu être repeints avec diverses peintures du bâtiment. L'application du **PRB COLOR BARDAGE** est dans ce cas déconseillée. Les bardages prélaqués anciennement recouverts de **PRB COLOR BARDAGE** adhérent peuvent être repeints en **PRB COLOR BARDAGE** après nettoyage.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONDITIONS DE STOCKAGE

- Stocker à une température < 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition.