



APB

Réf : APP01

APPRET POLYURETHANE BI-COMPOSANT ANTICORROSION

AVANTAGES

- Permet une bonne finition
- Assure une parfaite planéité
- Masque les petits défauts de surface
- Assure une protection anticorrosion haut de gamme
- Classification : Famille 1, Classe 6A, NFT 36005

PROPRIETES

APB, à base de résine polyuréthane, se distingue par un séchage rapide, une grande dureté, ainsi qu'une résistance aux produits chimiques et aux intempéries.

APB permet de cacher les petits défauts de surface, d'assurer une meilleure planéité et de préparer à une bonne finition. Les métaux protégés par APB restent soudables.

APB assure une excellente résistance à la corrosion (tenue au brouillard salin supérieure à 2000 heures).

APB protège contre l'humidité et les agents chimiques.

SUPPORTS

Métaux, galvanisés, polyester, plastiques (un essai préalable est conseillé), murs (béton, plâtre), bois.

PREPARATION DES SUPPORTS

Dérouiller avec DECAL 140. Dégraisser avec CHIMVAP-S, rincer et sécher.

PREPARATION DU MELANGE

Ordre d'incorporation impératif : 8 volumes de résine pigmentée + 1 volume de durcisseur (le mélange doit être utilisé dans les 4 heures).

APPLICATION

- Brosse, rouleau : diluer avec 1 à 10% de Diluréthane (EL ou ER selon la température).

- Pistolet pneumatique : diluer avec 10 à 20% Diluréthane (EL ou ER selon la température).

La température d'application doit être comprise entre 5 et 35°C.

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65 % HR

- Viscosité : Thixotropique
- Densité : 1,35 + 0,05
- Extrait sec à l'application : 65% + 5
- Teinte : blanc.
- Aspect : mat.
- Séchage : hors poussières : 20' - sec : 1h
Dur : 24h.

Recouvrable à 20° C :

- A la brosse : après 1 heure et avant 72 heures.
- Au pistolet : après 1 heure et avant 48 heures.

Recouvrable à 30° C :

- A la brosse : après 1 heure et avant 4 heures.
- Au pistolet : après 45 minutes et avant 2 heures.
- Rendement : 6 à 7 m² / kilo / couche de 50 à 70 microns.
- Résiste à une température de 140°C.
- Conservation en emballage fermé : base 12 mois - durcisseur 6 mois.

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions

20/01/2021