



REVÊTEMENT POLYURETHANE PU SS 120

Classification AFNOR : NFT 36 005 Famille I classe 6a

Définition du produit :

Revêtement polyuréthane sans solvant bi composant, réticulant à froid et à chaud (airless chauffante) doté d'une grande résistance à la corrosion pour structures métalliques apparentes, enterrées ou immergées.

Principales qualités :

- Grande résistance à la corrosion,
- Grande inertie chimique,
- Excellente adhérence à chaud et à froid sur différents supports métalliques et non métalliques...etc.,
- Réticulation rapide,
- Sans solvants,
- Grande souplesse,
- Monocouche.

Utilisations recommandées :

Pour le traitement de joints de canalisation (pipes) ainsi que leur protection anticorrosive sous différents climats (-30°C et +85°C).

Caractéristiques du Produit (A + B) à 20° C et 65 % d'humidité relative :

Viscosité mPs	Densité	E.S. Volume %	E.S. Poids %	Inflammabilité	Vie en pôt
1000 à 1200 ±100	1.25 ± 0.25	100%	100%	nulle	20 min

E.S. : Extrait sec

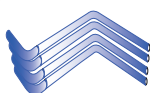
- Conditionnement : Composant "A" (base) 17 Kg.
: Composant "B" (durcisseur) 3 Kg.
- Autres conditionnement suivant demande du client.
- Rapport de mélange en poids A / B : 85/15 (peut changer suivant la couleur de la peinture).
- Conservation : "A" 3 ans, "B" 1 an sous abri, emballage non entamé.

Caractéristiques du revêtement à l'état sec :

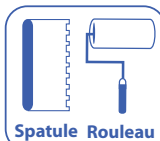
- Allongement à la rupture 120 ± 10%.
- Dureté shore A : 60.
- Adhérence : Excellente.
- Pouvoir couvrant : 1 à 1,1kg/m²/1mm d'épaisseur
- Temps de séchage pour 1500µm = 1.5 mm.

Température	10°C	20°C	40°C
Hors poussière	30 min	16 min	10 à 12 min
Sec au toucher	1h 45 min	1h 10 min	30 à 35 min
Séchage complet	11 jours	7 jours	4 jours

Aspect
Brillant



Pipe-line



Spatule Rouleau



1h 10 min

1 à 1,1 kg/ m²
par 1mm
d'épaisseur