



# BIOPYL

Acrylique modifié

## DEFINITION

Revêtement monocomposant hydrodiluable.

## DESTINATION

Protection courante en atmosphère rurale ou urbaine des :

- Pylônes électriques,
- Charpentes métalliques,
- Glissières de sécurité, etc.

## PROPRIETES

- Très bonne résistance aux intempéries et aux UV.
- Résistance à la pluie après 2 heures de séchage à 20°C et 60% d'hygrométrie.
- Bon compromis dureté / souplesse.
- Bonne adhérence sur acier galvanisé, métaux ferreux et anciennes peintures à base d'huile, d'huile modifiée ou de résines acryliques.

## AGREMENTS

RTE : Agréé dans le cadre du système AG-8 pour acier galvanisé.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Satiné
Teintes	: Rouge-Brun ou RAL 7012 (autres nous consulter).
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1.36 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en volume	: 43,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 57,2 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 50 µm
Film humide	: 100 µm
Rendement théorique	: 9,6 m <sup>2</sup> /l - 7,1 m <sup>2</sup> /kg pour 50 µm secs



## BIOPYL

Acrylique modifié

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉPARATION DE SURFACE

Acier galvanisé neuf :

Dégraissage au Diluant 68-69 v01.

Acier galvanisé ancien :

- Non peint : élimination de toute trace de rouille blanche.

- Peint : Grattage/brossage mini P St2 selon ISO 8502 : 1994.

Acier brut

Grattage/brossage mini St2, les performances du revêtement seront améliorées par un décapage à l'abrasif au degré Sa 2 ½ selon ISO 8501-1 : 2007.

Profil de rugosité : Moyen G selon ISO 8503-2 (Ra 10-12,5 µm).

#### APPLICATION

Température support : Comprise entre +5°C et +60°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 5°C et 35°C  
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

#### PISTOLET AIRLESS

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 5 %

Buse : 0.015-0.017

Pression à la buse : 100-150 bars

#### PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : EAU

Dilution : 5 à 15 %

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-4 bars

#### BROSSE

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 5 %

#### ROULEAU

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 5 %

**SOLVANT DE NETTOYAGE :** EAU





## BIOPYL

Acrylique modifié

### DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	6 heures	36 heures	12 heures	Non critique.
20°C	2 heures	24 heures	8 heures	Non critique.
30°C	1 heure	18 heures	4 heures	Non critique.

### COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même, PRIMAIRE SR AG et STRIACRYL HV 58-69.  
Couche(s) suivante(s) Lui-même.

### SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2  
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/l (2010)  
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 140 g/l de COV

### HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair Non concerné  
Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur  
Conservation 1 an minimum en emballage plein et fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.  
Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

### CONDITIONNEMENT

<b>Emballage</b>
20 kg