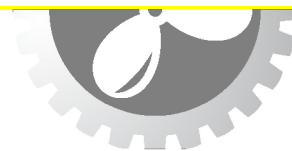


# AQUAPYL PRIMER

Acrylique modifié



## DEFINITION

L'AQUAPYL PRIMER, monocomposant hydrodiluable, est la couche primaire de systèmes antirouille destinés à la protection d'installations métalliques en atmosphères C3, C4 et C5<sup>1</sup>.

Système type C3 ou C4<sup>2</sup> : AQUAPYL PRIMER / AQUAPYL FINITION.

Système type C5<sup>2</sup> : AQUAPYL PRIMER / AQUAPYL INTER / AQUAPYL FINITION(1).

Classes de corrosivité selon la norme ISO 12 944-2(2).

Épaisseur de chaque couche : 70 µm.

Convient également pour la protection du béton.

## DESTINATION

Protection courante en atmosphère rurale, urbaine et côtière de :

- Pylônes (parties en acier mais aussi embases béton),
- Postes de transformation,
- Charpentes métalliques,
- Menuiseries métalliques,
- Tuyauteries, etc...

## PROPRIETES

- Séchage\* et résistance à la pluie rapides.
- Protection anticorrosion exceptionnelle.
- "Non glissant", même après gouttage de la finition.
- Applicabilité au guipon (chargement de l'outil, glissance et limite de coulure élevée).
- Compromis dureté / souplesse.
- Adhérence sur métaux ferreux et anciennes peintures à base d'huile, d'huile modifiée ou de résines acryliques.
- Non toxique: ne contient ni minium de plomb ni chromates de zinc.

\*Voir données techniques du paragraphe durcissement.

## AGREMENTS

RTE : Agrée dans le cadre des systèmes IMP-1.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: Rouge Brun
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,49 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en volume	: 43,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 58,6 +/- 2%
Épaisseur recommandée	: 70 µm
Film humide	: 160 µm
Rendement théorique	: 6,1 m <sup>2</sup> /l - 4,1 m <sup>2</sup> /kg pour 70 µm secs



## AQUAPYL PRIMER

Acrylique modifié

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DE SURFACE

##### 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.

Grattage/brossage mini St3, dans le cas particulier d'un système C5-1, C5B-1.

##### Anciens supports

Grattage/brossage mini St2. L'AQUAPYL PRIMER est adapté pour le recouvrement de certains anciens fonds à condition qu'ils soient en bon état. Dans tous les cas, il est nécessaire de réaliser un essai de convenance (application suivie d'un essai d'adhérence après séchage complet) afin de valider la compatibilité des produits ainsi que la préparation de surface choisie.

Voir couches précédentes compatibles.

##### Béton

Le support sera âgé d'au moins 28 jours, propre, sec et sain, exempt de toute pollution, remontées capillaires et débarrassé de toute trace d'ancienne peinture et parfaitement dépoussiéré.

#### 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 : 0.015-0.019

Pression à la buse : 150-200 bars

#### PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : EAU

Dilution : 0 à 10%

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-5 bars

#### BROSSE

Diluant : EAU

Produit livré prêt à l'emploi

#### ROULEAU

Diluant : EAU

Produit livré prêt à l'emploi

**SOLVANT DE NETTOYAGE :** EAU tant que le produit est humide, sinon utiliser du 68-69 v01 ou de la MEK.



## AQUAPYL PRIMER

Acrylique modifié

### DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	4 heures	6 heures	36 heures	6 mois.
20°C	2 heures	3 heures	24 heures	6 mois.
30°C	1 heure	1 heure 30	12 heures	6 mois.

Nota : pour une température donnée, le séchage des produits en phase aqueuse est variable selon la qualité de l'air ambiant (taux d'humidité et vitesse du vent). Les valeurs précisées dans ce document ont été mesurées pour une hygrométrie de 50% en l'absence de courant d'air.

### COMPATIBILITE

Couche(s) suivante(s) Lui-même, AQUAPYL INTER, AQUAPYL FINITION

### 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