AQUAPYL FINITION

Acrylique

DEFINITION

Finition monocomposante, hydrodiluable, utilisée dans le cadre de systèmes antirouille destinés à la protection d'installations métalliques en atmosphères C3, C4 et C5[1].
Système type C3 ou C4[2] : AQUAPYL PRIMER ou PRIMAIRE SR AG / AQUAPYL FINITION.
Système type C5[2] : AQUAPYL PRIMER ou PRIMAIRE SR AG/ AQUAPYL INTER / AQUAPYL FINITION(1) Classes de corrosivité selon la norme ISO 12 944-2(2).
Epaisseur 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.
- Résistance aux intempéries et aux UV.
- Applicabilité au guipon (chargement de l'outil, glissance et limite de coulure élevée).
- Dureté et imperméabilité du feuil.
- 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 AN-13, AN-13(SR AG), ANB-13, ANB-13(SR AG), C5-1, C5-1(SR AG), C5B-1, C5B-1(SR AG), R-4, RB-4, IMP-1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat satiné
Teintes	: RAL 7012/ RAL 7040/ BALISAGE (autres nous consulter)
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,31 ± 0,05 g/cm³
Extrait sec en volume	: 40,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 56 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 70 µm
Film humide	: 175 µm
Rendement théorique	: 5,7 m²/l - 4,3 m²/kg pour 70 µm secs

AQUAPYL FINITION

Acrylique

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces seront propres, sèches et traitées avec un système anticorrosif ou un primaire compatible.
Se reporter au paragraphe COMPATIBILITE ou consulter nos services techniques.

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
Dilution : 0 à 5 %

ROULEAU

Diluant : EAU
Dilution : 0 à 5 %

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

AQUAPYL FINITION

Acrylique

DURCISSEMENT

	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
Température	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	1 heure	4 heures	8 heures	12 mois
20°C	30 min	2 heures	4 heures	12 mois
30°C	20 min	1 heure	2 heures	12 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 70% en l'absence de courant d'air.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s)	PRIMAIRE SR AG, AQUAPYL INTER.
Couche(s) suivante(s)	Lui-même.

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Emballage
20 kg

Laboratoire Recherche & Développement - Usine - Administration
Z.I. -1, rue Denis Papin - 09100 PAMIERS - Tél. 05 61 67 97 40 - Fax : 05 61 67 05 47
Contact : accueil@maestria.fr - Site internet : www.maestria.fr

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant tout mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci dessus n'entraînent pas l'acceptation des garanties.