

HYDROPYL FINITION

Acrylique modifié



DEFINITION

L'HYDROPYL FINITION, monocomposant hydrodiluable, est la couche finition d'un système anticorrosion destiné à la protection d'installations métalliques fixes en atmosphère C3, C4¹.

Système type C3 ou C4² : HYDROPYL PRIMAIRE/ HYDROPYL FINITION(1).
Classes de corrosivité selon la norme ISO 12 944-2(2).

Epaisseur de chaque couche : 70 µm.

DESTINATION

Protection courante en atmosphère rurale, urbaine et côtière pour acier galvanisé et métaux ferreux de :

- Pylônes et embase béton,
- Anciens fonds-Postes de transformation,
- Charpentes métalliques,
- Menuiseries métalliques,
- Tuyauteries, etc...

PROPRIETES

- Protection anticorrosion.
- Séchage* et résistance à la pluie rapides.
- Résistance aux UV et intempéries.
- Applicabilité au guipon optimisée (chargement de l'outil, glissance et limite de coulure élevée).
- Compromis dureté / souplesse.
- Applicable de 70 à 100 µm secs par couche.

*Voir données techniques du paragraphe durcissement.

AGREMENTS

RTE : Agrée dans le cadre du système AG-14, AGB-14

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: RAL 7012/ RAL 7040/ BALISAGE (autres nous consulter)
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,41 ± 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 47+/- 3%
Extrait sec en poids	: 64.5+/- 2%
Epaisseur recommandée	: 70 µm
Film humide	: 150 µm
Rendement théorique	: 6,7 m ² /l - 4,6 m ² /kg pour 70 µm secs



HYDROPYL FINITION

Acrylique modifié

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Primaire

Les surfaces seront propres, sèches, traitées avec un système anticorrosif 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%

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.





HYDROPYL FINITION

Acrylique modifié

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au touché	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	35 minutes	3 heures	12 heures	Non critique.
20°C	20 minutes	2 heures	8 heures	Non critique.
30°C	15 minutes	45 minutes	4 heures	Non critique.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) HYDROPYL PRIMAIRE

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

Emballage
20 kg