

FICHE TECHNIQUE

AQUAPRIM

Date de révision: 26/08/2025

Date de publication: 03/03/16

VIBOL AQUAPRIM est un primaire séchage rapide diluable à l'eau. Le développement de ce produit connaît une importante percée dans le domaine des peintures à séchage oxydatif et avec une bonne protection anticorrosion.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Type	Emulsion alkyde – acrylate
Aspect	Mat
Teinte	Rougebrun, blanc, gris, vert, RAL
Densité	Env. 1.35 kg/L
Matière sèche	Env. 47 vol%
VOS (Taux de matières organiques volatiles)	< 8 g/L
Epaisseurs recommandées	40 µm d'épaisseur sèche par couche
Rendement théorique	Sous 40 µm d'épaisseur sèche ± 11.75 m²/L
Rendement pratique (Dépend de nombreux facteurs tels que la forme des objets, le profil du support, la méthode d'application)	Brosse/rouleau : 85-90% du rendement théorique Pistolet : 50-70 % du rendement théorique
Point éclair	≥ 65°C

TEMPS DE SECHAGE

Pour une couche sèche de 40 µm sous 20°C :

Hors poussières	30 minutes
Manipulable	60 minutes
Sec	3 heures
Recouvrable	
Intervalle minimum	24 heures
Intervalle maximum	Sans limite pour autant que la sous-couche soit sèche.

Les éléments influençant le séchage sont, l'épaisseur de la couche, la ventilation, la température et l'humidité relative.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Conditions d'application: A basse température s'il est nécessaire d'augmenter le taux de dilution, il faut savoir que des risques de coulées ainsi qu'une augmentation du temps de séchage sont possibles.

Durant l'application et le séchage la température sera d'au minimum 15°C et ce afin d'obtenir une résistance maximale aux attaques chimiques et mécaniques.

Le support doit être propre et sec et à une température supérieure de minimum 3°C au-dessus du point de rosée.

Durant l'application et le séchage, en lieu clos, une ventilation continue est nécessaire afin d'assurer un bon renouvellement de l'air pour des raisons de séchage, de santé et de sécurité.

Outillage	Airless	Pistolet air	Brosse/rouleau
Pourcentage de diluant	0-5 vol%	5-10 vol%	0-5 vol%
Ouverture	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 pouce	1.5-2.0 mm	
Pression	130-160 bars	2-3 bars	
Diluant de nettoyage	Aqua thinner	Aqua thinner	Aqua thinner
Nettoyage matériaux	Aqua spoelmiddel NKT	Aqua spoelmiddel NKT	Aqua spoelmiddel NKT

ETAT DU SUPPORT

Dégraissage ou mieux grenaillage au degré de soin SA2 ½ . Si application sur acier galvanisé, désoxydation mécanique ou chimique du support afin d'enlever les sels de zinc.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, non entamé, dans un endroit frais et à l'abri du gel.

EMBALLAGES

20 L

L'exactitude de ces données techniques est valable en date de rédaction de la présente. Notre responsabilité n'est nullement engagée dans l'éventualité d'un mauvais choix de produit ou d'un non-respect des conditions d'application. Cette fiche technique n'est pas remplacée automatiquement lors d'éventuels changements. Dans le doute contactez-nous.