

FICHE TECHNIQUE

AQUAWELD

Date de révision: 26/08/2025

Date de publication: 13/10/16

Vibol Aqua las est une peinture diluable à l'eau, antirouille et à séchage rapide.

Comme primaire soudable sur fer sablé, spécialement préparé pour des machines automatiques.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Type	Acrylate
Aspect	Mat
Teinte	Rouge brun, gris, vert et noir
Densité	1.34 kg/L
Extrait sec	43 vol%
VOS (Taux de matières organiques volatiles)	<30 g/L
Viscosité (DIN 4)	25-30 sec
Epaisseurs sèches recommandées	25 µm
Rendement théorique (sous 25 µm d'épaisseur sèche)	17.2 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	N/A
Température max de l'ouvrage (Température sèche)	120°C

TEMPS DE SECHAGE

Pour une couche sèche de 25 microns sous 20°C

Hors poussières	5 min
Manipulable	20 min
Recouvrable	
Intervalle minimum	4 heures
Intervalle maximum	12 mois

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: Une température ambiante minimale de 10°C est nécessaire pour un bon séchage

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 et une bonne évacuation des solvants et ce pour des raisons de séchage, de santé et de sécurité.

Recouvrable avec plusieurs systèmes en phase aqueuse .

Pour les systèmes alkyde comme couche intermédiaire utiliser All Meta Prim, après finir avec alkyde finition (P.EX. Vibol Email Industriel)

Pour les systèmes Epoxy – PU comme couche intermédiaire utiliser Epoxy ZNF ou All Meta Cryl, après finir avec des systèmes diverses

Outillage	Airmix	Brosse/Rouleau
Pourcentage de diluant	0-5 vol%	0-5 vol%
Ouverture	13	/
Pression matérielle	60 bar	/
Pression	1.5 bar	/
Nettoyage	Aqua spoelmiddel NKT	Aqua spoelmiddel NKT
Diluant	Aqua thinner	Aqua thinner

ETAT DU SUPPORT

Acier:

Acier neuf:

Sablage suivant la norme ISO- 8501-1 : 1988 au degré de soin Sa 2½

Rugosité Ra 10-20 µm Rz 50-60 µm

Support doit être propre et sec.

STOCKAGE

6 mois dans son emballage d'origine, non entamé, dans un endroit frais et à l'abri du gel (entre : +15°C et +35°C).

EMBALLAGES

5 L – 20 L - FUT

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.