



YO-xxM312 Semicouvrant

AQUARIS Finition Thixo à l'eau pour extérieur Haut Garnissant pour Cycles semi-couvrants

Renner Italia Spa - Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 MINERBIO (BO)

Caractéristiques principales du produit :

• Excellente mouillabilité	• Excellent garnissant
• Excellente tension	• Excellente résistance au jaunissement

Versions :

YO-05M312/----	05 gl Incolore	YO-05M312/--C02	05 gl Blanc	YO-10M312/----	10 gl Incolore
YO-20M312/--C02	20 gl Blanc	YO-30M312/----	30 gl Incolore	YO-30M312/--C02	30 gl Blanc

Domaine d'utilisation :	- Fenêtres - Volets - Persiennes - Portes d'entrée	- Poutres - Barrières et palissades
Méthode d'application :	Pompe à haute pression, pulvérisation manuelle ou automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique. Application verticale ou à plat	
Préparation du produit :	Prêt à l'usage ; diluer avec eau du réseau de 2 à 4% selon méthode d'application.	

Caractéristiques physico-chimique (23°C)

Extrait sec (%)	05 - 10 gl	38 ± 2
	20-30 gl	43 ± 2
Masse volumique (g/cm³)	1,03 ± 0,03	
Viscosité Brookfield (mPas)	20 gl	ETE 28000 ± 2000
	30 gl	HIVER 26000 ± 2000
	10 gl	19000 ± 1500
	05 gl	ETE 26000 ± 2000
	05 gl	HIVER 23000 ± 2000
pH	De 8,0 à 9,5	

Caractéristiques d'application

Epaisseur max (µ humides)	275 µm
Nombre de couches conseillé	2 couches
Quantité conseillée par couche	min: 175 µm max: 200 µm
Intervalle entre couches	min: 1 h max: 2 h
Rendement (m²/litre)	de 5 à 3

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 23°C et humidité entre 45 et 65% - 250 µm	
Stockage à la verticale	24-36 heures

Séchage en tunnel : 250 µm		
	Température	Temps
Débullage	T.A.	15 minutes
Air chaud	30°C	90 minutes
refroidissement	T.A.	15 minutes
Stockage vertical	A la sortie du tunnel	

Préparation du support :

Le bois doit être préalablement traité avec l'imprégnation à l'eau YM---M030 puis avec 1 couche de fond à l'eau thixo pour extérieur YL---M013/--NTR de la gamme AQUARIS.

Instruction d'application:	dilution %	buse	Pression d'air (bar)	Pression du produit (bar)
Airmix	0-4	11- 13	de 0,5 à 1	de 80 à 120
Airless	0-4	11- 13	--	de 80 à 120

Nous recommandons l'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 40°C pour garantir une qualité constante tout au long de l'année.

Matériau d'emballage:

Il doit être adapté au contact avec les films de vernis à l'eau. Eviter polystyrène, PVC et cartons ondulés.

Pour des informations complémentaires sur les finitions à base aqueuse, consulter notre guide général

Nota :

- Bien mélanger avant utilisation
- La péremption est de 18 mois sous conditions de stockage comprises entre 5 et 35 °C;
- Pendant l'application, il est nécessaire que l'environnement ainsi que le produit et le support soient à une température supérieure à 15 °C. Les films de vernis formés à des températures trop faibles montrent des résistances chimique et mécanique inférieures aux qualités obtenues lors d'un séchage réalisé dans des conditions standards.
- Les résidus de produits de vernissage (eau de rinçage, eau de cabine, oversprays de vernis) doivent être éliminés selon les règles en vigueur. Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés dans les égouts.
- Le matériel d'application doit être lavé avec de l'eau potable, aussitôt après utilisation. Lorsqu'il est nécessaire de décoller ou de nettoyer de vieilles traces de vernis, nous recommandons l'utilisation du **AY---M460**, en le laissant agir durant une nuit, puis de rincer avec de l'eau.

Que faire	Additif	Dosage / Quantité	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour augmenter la résistance chimique et l'empilage	YC---M408	0,500 - 2	de 125 à 500
Si le produit sèche trop vite	AY---M450	1 - 2	de 250 à 500
Pour prévenir d'une attaque bactérienne dans un bidon	AY---M435	0,100	25
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité	AY---M454	0,200 - 0,500	de 50 à 125
En cas de refus de silicone pour cause de pollution	AY---M457	0,200 - 1	de 50 à 250