FICHE TECHNIQUE Version 06 du 08/11/2018

YO-xxM370 Convertisseur

AQUARIS Convertisseur TIXO Rapide pour porte blindées et porte de garage

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

Caractéristiques principales :

- Excellente mouillabilité
- Excellente distension
- Conseillée pour le séchage avec micro-ondes
- Excellente couverture
- Pigments résistant aux rayons UV

Versions:

YO-15M370/--NTR	15 gl Neutre
YO-15M370/-SBN	15 gl Blanc

YO-30M370/--NTR	30 gl Neutre
YO-30M370/--SBN	30 gl Blanc

YO-45M370/--NTR	45 gl Neutre
YO-45M370/--SBN	45 gl Blanc

Domaine d'utilisation :	Portes d'entrée	• Portes à bascule	•
Méthode d'application :	Spray manuel ou automatique, airless ou airmix, avec ou non électrostatique-appl.		
Préparation du produit :	Prêt à l'usage - Diluer avec eau du réseau de 2 à 4% en fonction de la méthode d'application.		

Caractéristiques physico-chimiques à 23 °C

Extrait sec (%)	Blancs	47 ± 1
	Neutres	42 ± 1
Masse volumique (g/cm^3) ± 0,03	1,05 (NTR) 1.16 (SBN)	
Viscosité Brookfield (mPas)	11000 ± 1000 (pour NTR valeur nuance RAL finale)	
pH	Entre 8.5 et 9.1	

Conditions d'applications

Verticalité max (um)	200 um
Nombre de couches recommandées	de 1 à 2 couches
Quantité recommandées par couches	min: 175 g/m^2 max: 275 g/m^2
Durée entre couches	min: 1 h max: 2 h
Rendement (m^2/litre)	De 5 à 3

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 23°C et HR entre 45 et 65% : 250	
Reciouvrable	1 à 2 h
Stockage vertical	24-36 heures
Poncable	2 h

Séchage en tunnel pour 65 g/m²		
	Temperature	Temps
Flash off	T.A.	2 minutes
Air Laminaire	45°C	5 minutes
Refroidissement	10°.	2 minutes

Préparation du support:
Le support doit être précédemment traité avec imprégnation aqueuse avec ou sans fond intermédiaire à base aqueuse pour extérieur de la gamme AQUARIS **La température du panneau et de la peinture doit être au moins de 18°C**.

Instructions d'utilisation::

	Dilution %	Buse	Pression d'air	Pression Peinture
Pistolet à godet	6 -10	de 2 à 2,5	Environ 4	--
Airmix	2 – 6	11 – 13	de 0,5 à 1	de 80 à 120
Airless	2 - 6	11 - 13	--	de 80 à 120

L'utilisation de pré-vaporisateurs et préchauffeurs avec un produit à une température comprise entre 30 et 40°C se révèle efficace pour garantir l'application constante du produit en l'espace d'une année.

Materiel pour emballage: Doit être approprié pour les pellicules à base aqueuse. Polystyrène, PVC, carton ondulé sont à éviter.

Pour plus d'informations relatives aux revêtements aqueux, prière de se référer à notre guide général.

Attention !

- Bien mélanger avant utilisation
- La durée de vie en pot 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 soit à une température supérieure à 15 °C. Les films de vernis formés à des température trop faibles montrent des résistance chimique et mécanique inférieure aux qualités obtenues lors d'un séchage réalisé dans des conditions standard.
- Les résidus de produits de vernissage (eau de rinçage, eau de cabine, over sprays 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**	
		%	**g. pour 25 litres**
Pour améliorer l'empilage	**YC---M407 o YC---M408**	0.500 - 2	DE 125 à 500
En cas de séchage trop rapide, mauvais égouttage.	**AY---M450**	1 - 2	De 250 à 500
En cas de présence de bactéries dans un bidon déjà entamé	**AY---M435**	0,100	25
En cas de viscosité ou Thixotropie insuffisante	**AY---M455**	0.1 – 0.2	De 25 à 50
Cratères dus à la pollution	**AY M457**	0,2 - 1	de 50 à 250

I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE BOLLETTINO TECNICO CORRISPONDONO ALLA NOSTRA ATTUALE MIGLIORE CONOSCENZA. E' RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE E DI ESSICCAZIONE.