



# YO-xxM360 Convertisseur

## AQUARIS Base pigmentée Tixo à l'eau pour extérieur pour système à teinter

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

### Caractéristiques principales :

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente mouillabilité</li> <li>• Excellent étalement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente couverture</li> <li>• Très résistant à l'eau</li> </ul>
---	---

### Versions:

<b>YO-05M360/--NTR</b>	05 gl Neutre	<b>YO-30M360/--NTR</b>	30 gl Neutre	<b>YO-60M360/--NTR</b>	60 gl Neutre
<b>YO-05M360/--SBN</b>	05 gl Blanc	<b>YO-30M360/--SBN</b>	30 gl Blanc	<b>YO-60M360/--SBN</b>	60 gl Blanc
<b>YO-15M360/--NTR</b>	15 gl Neutre	<b>YO-45M360/--NTR</b>	45 gl Neutre	<b>YO-80M370/--NTR</b>	80 gl Neutre
<b>YO-15M360/--SBN</b>	15 gl Blanc	<b>YO-45M360/--SBN</b>	45 gl Blanc		

<b>Domaine d'utilisation :</b>	Fenêtres Volets - persiennes Portes d'entrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilier de jardin</li> <li>• Gazebo</li> <li>• Balcons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poutres sous-toit</li> <li>• Lambris et bardages extérieurs</li> <li>• Barrières et palissades</li> </ul>
<b>Méthode d'application :</b>	Spray manuel ou automatique, airless ou airmix, avec ou non électrostatique- appl. Verticale et horizontale		
<b>Préparation du produit :</b>	La version neutre <b>NTR</b> peut être colorée avec les pates <b>EY---M460</b> à 6-8% selon formulaire Renner. La version neutre <b>SBN</b> peut être colorée avec les pates <b>EY---M460</b> à 0,5-1% selon formulaire Renner. Diluer avec eau du réseau de 2 à 10% en fonction de la méthode d'application.		

### Caractéristiques physico-chimiques à 23 °C

Extrait sec (%)	Blancs	46 ± 1
	Neutres	38 ± 1
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,05 (NTR) 1,14 (SBN)	
Viscosité Brookfield (mPas)	Blancs	28000 ± 2000
	Neutres été (valeur nuance RAL finale)	26000 ± 2000
	Neutre hiver (valeur nuance RAL finale)	22000 ± 1000
pH	Entre 8.5 et 9.5	

### Conditions d'applications

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

### Remarques générales sur le système d'application

<b>Séchage à 23°C et HR entre 45 et 65% : 250</b>	
Stockage vertical	24-36 heures

<b>Séchage en tunnel pour 250 g/m<sup>2</sup></b>		
	Temperature	Temps
Flash off	T.A.	15 minutes
Air Laminaire	30°C	90 minutes
Refroidissement	T.A.	15 minutes
Stockage vertical	À la sortie du four	

### 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

### 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.

**Matériel 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 températures trop faibles montrent des résistances 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 réduire la matité de la pellicule de vernis	<b>AY---M430</b>	1- 6	De 250 à 1500
Pour améliorer l'empilage	<b>YC---M408</b>	0.500 - 2	DE 125 à 500
En cas de séchage trop rapide, mauvais égouttage.	<b>AY---M450</b>	1 - 2	De 250 à 500
En cas de présence de bactéries dans un bidon déjà entamé	<b>AY---M435</b>	0,100	25
En cas de viscosité ou Thixotropie insuffisante	<b>AY---M455</b>	0.1 – 0.5	De 25 à 125
Cratères dus à la pollution	<b>AY M457</b>	0,2 - 1	de 50 à 250