



# YO-xxM397 Convertisseurs

Certification du Produit  
CATAS QUALITY AWARD N° 57/15



## AQUARIS TOP QUALITY Base Pigmentée Thixotrope à l'eau pour Système Teintométrique pour extérieur

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

### Principales caractéristiques du produit:

• Garnissant élevé	• Élasticité élevée
• Contenu élevé d'absorbants UV	• Résistance à l'eau optimale
• Mouillabilité et tension excellentes	

Les versions marquées en bleu ont la certification CATAS QUALITY AWARD N° 57

### Versions :

<b>YO-05M397/--SBN</b>	5 gloss Blanc	<b>YO-15M397/--SBN</b>	15 gloss Blanc	<b>YO-30M397/--SBN</b>	30 gloss Blanc
<b>YO-05M397/--NTR</b>	5 gloss Neutre	<b>YO-15M397/--NTR</b>	15 gloss Neutre	<b>YO-30M397/--NTR</b>	30 gloss Neutre

<b>Domaine d'utilisation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fenêtres</li> <li>Volets - Persiennes</li> <li>Portes d'entrée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilier de jardin</li> <li>Gloriettes et claustras</li> <li>Éléments bois des 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>	Pistolet manuel et automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique. Pour application soit à plat, soit en vertical.		
<b>Préparation du produit:</b>	La version neutre <b>NTR</b> peut être colorée en introduisant des pates de la série <b>EY---M460</b> à raison de 6 à 8% comme indiqué dans le formulaire Renner. La version blanche <b>SBN</b> peut être colorée en introduisant des pates de la série <b>EY---M460</b> à raison de 0,5 à 1% comme indiqué dans le formulaire Renner. Diluer avec 2 à 10% d'eau potable en fonction des caractéristiques du matériel d'application.		

### Caractéristiques physico-chimiques à 23°C

Extrait sec (%)	SBN :	46 ± 2
	NTR :	40 ± 2
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	de 1,05 (NTR) à 1,29 (SBN)	
pH	De 8,5 à 9,5	
Viscosité Brookfield (mPas)	SBN :	28000 ± 2000
	NTR été :	26000 ± 2000 (en fonction du RAL final)
	NTR hiver :	22000 ± 1000 (en fonction du RAL final)

### Conditions d'applications

Verticalité maximum (µm humides)	275 µm
Nombre de couches recommandé	de 1 à 2 couches
Quantité recommandée par couche	min: 175 µm    max: 275 µm
Intervalle entre couche	min :3h    max : 6h
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 g/m<sup>2</sup></b>	
Stockage vertical	24-36 heures

<b>Séchage en tunnel pour 250 g/m<sup>2</sup></b>		
	Température	Temps
Débullage	T.A.	15 minutes
Air laminaire	30°C	90 minutes
Refroidissement	T.A.	15 minutes
Stockage vertical	En sortie de tunnel	

### Préparation du support :

Le bois doit être traité auparavant avec une imprégnation à l'eau avec ou sans couche d'intermédiaire / fond à l'eau pour extérieur de notre gamme AQUARIS

<b>Consignes d'application :</b>	Dilution %	Buse	Pression air (bar)	Pression produit (bar)
Pistolet à godet	6 - 10	de 2 à 2,5	environ 4	--
Airmix	0-6	11- 13	de 0,5 à 1	de 80 à 120
Airless	0-6	11- 13	--	de 80 à 120

L'utilisation d'un pré-réchauffeur à 30-40°C est conseillée afin de garantir une qualité constante tout au long de l'année

### Matériel d'emballage :

Il doit être adapté pour le contact avec des films de vernis à l'eau. Éviter le polystyrène, le PVC et les cartons ondulés.

Pour plus d'informations relatives aux revêtements aqueux, prière de se référer à 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 soit 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 standard.
- 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	Dose d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour réduire la brillance du film de vernis	<b>AY---M430</b>	1 - 6	de 250 à 1500
Pour améliorer la résistance chimique et l'empilage	<b>YC---M408</b>	0,500 - 2	de 125 à 500
Si la finition sèche trop rapidement	<b>AY---M450</b>	1 - 2	de 250 à 500
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	<b>AY---M454</b>	0,1 – 0,5	de 25 à 125
Pour permettre la réutilisation d' un produit usagé	<b>AY---M435</b>	0,100	25
Pour éliminer les cratères de pollution ambiante	<b>AY---M457</b>	0,200 – 1	de 50 à 250