



Renner Italia S.p.A.

Via Ronchi Inferiore, 34 –

40061 MINERBIO (BO)

Tel: +39-051-6618211 Fax: +39-051-6606312

YO –XX C317/ RAL

AQUARIS Finition aqueuse Pigmentée Thixotropique pour extérieur.
Haut pouvoir mouillant et résistance à l'eau

Caractéristiques principales:

• Bonne mouillabilité	• Excellente résistance à l'eau
• Excellente facilité d'étalement	• Excellent couvrant
Coloris RAL selon nuancier K-7 RENNER	

Versions :

YO-05C317/Rxxxx	05 gl RAL xxxx	YO-15C317/Rxxxx	15 gl RAL xxxx	YO-30C317/Rxxxx	30 gl RAL xxxx
YO-45C317/Rxxxx	45 gl RAL xxxx	YO-60C317/Rxxxx	60 gl RAL xxxx		

Domaine d'utilisation :	- Fénêtres - Volets et persiennes - Portes d'entrée	- Mobilier de jardin - Gloriette et claustras - Eléments bois des balcons	- Poutres sous-toit - Lambris, bardages extérieur - Barrières et palissade
Méthode d'application:	Pulvérisation manuelle ou automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique.		
Préparation du produit :	Diluer avec 2 à 10% d'eau potable en fonction des caractéristiques du matériel d'application.		

Caractéristiques physico chimiques à 23°C

Extrait sec (%)	Verts	39 ± 1
	Blancs	45 ± 1
Masse volumique (g/cm³)	1,050 à 1,150	
Viscosité Brookfield (mPas)	27000 ± 1000	

Caractéristiques d'application

Epaisseur maxi (µm humide)	275	
Nbre de couches recommandées	de 1 à 2	
Quantité conseillée par couche	min: 175 µm	max: 275 µm
Intervalle entre les couches	min: 2 h	max: 4 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		Séchage en tunnel pour 250 µm	
Stockage vertical	24-36 ore		Température
		Débullage	T.A.
		Air chaud	30°C
		Refroidissement	T.A.
		Stockage vertical	Sortie du tunnel

Préparation du support:

Le bois doit être préalablement traité avec une imprégnation aqueuse avec ou sans couche de fond ou intermédiaire à l'eau de gamme de produit extérieur AQUARIS

Application Instruction:	Dilution %	buse	Pression d' Air (bar)	Pression produit (bar)
Pistolet manuel	6 - 10	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

Nous conseillons l'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 40°C pour assurer une constance d'application tout au long de l'année.

Conditionnement, emballage de la pièce de menuiserie finie :

Les emballages doivent être adaptés pour le contact avec les pellicules de vernis à base aqueuse. Nous déconseillons l'usage de polystyrène, PVC et de carton ondulé.

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

Attention !

- 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 chimiques et mécaniques 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	
		%	g. pour 25 litres
Pour augmenter la résistance chimique et éviter le collage	YC M408	0,500 - 2	de 125 à 500
Pour éviter le développement de bactéries dans un bidon entamé	AY M435	0,100	25
Pour augmenter la viscosité et la thixotropie	AY M455	0,100 – 0,400	de 25 à 100
En cas de refus de silicone par pollution	AY M457	0,200 – 1	de 50 à 250