



YO -XXM360 Convertisseurs

Renner Italia S.p.A.

Via Ronchi Inferiore, 34 -
40061 MINERBIO (BO)

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

AQUARIS Base aqueuse pigmentée Thixotropique pour extérieur pour système à teinter.

Caractéristiques principales:

<ul style="list-style-type: none"> Bonne mouillabilité Excellente facilité d'étalement 	<ul style="list-style-type: none"> Excellente résistance à l'eau Excellente couverture
--	--

Versions:

YO-05M360/--NTR	05 gl Neutre	YO-30M360/--NTR	30 gl Neutre	YO-60M360/--NTR	60 gl Neutre
YO-05M360/--SBN	05 gl Base Blanche	YO-30M360/--SBN	30 gl Base Blanche	YO-60M360/--SBN	60 gl Base Blanche
YO-15M360/--NTR	15 gl Neutre	YO-45M360/--NTR	45 gl Neutre	YO-80M360/--NTR	80 gl Neutre
YO-15M360/--SBN	15 gl Base Blanche	YO-45M360/--SBN	45 gl Base Blanche		
YO-20C317/--T13	20 gl Mélèze				

Domaine d'utilisation :	<ul style="list-style-type: none"> Fénêtres Volets et persiennes Portes d'entrée 	<ul style="list-style-type: none"> Mobilier de jardin Gloriette et claustras Eléments bois des balcons 	<ul style="list-style-type: none"> Poutres sous-toit Lambris, bardages extérieur Barrières et palissade
Méthode d'application:	Pulvérisation manuelle ou automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique. Application horizontale ou verticale.		
Préparation du produit :	La version NTR peut être colorée en introduisant des pâtes EY---M460 à 6-8% comme indiqué sur le formulaire Renner. La version SBN peut être colorée en introduisant des pâtes EY---M460 à 0,5-1% comme indiqué sur 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 (%)	Blancs	48 ± 1
	Neutres	38 ± 1
Masse volumique (g/cm ³)	De 1,05 à 1,20	
Viscosité Brookfield (mPas)	Blancs	28000±2000
	Neutre été (valeur RAL finale)	26000±2000
	Neutre hiver (valeur RAL finale)	22000±2000
pH	Entre 8,5 et 9,5	

Caractéristiques d'application

Epaisseur maxi (µm humide)	275	
Nbre de couches recommandées	de 1 à 2	
Quantité conseillées par couche	min: 175 µm	max: 275 µm
Intervalle entre les 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 humidité entre 45 et 65% - 250 µm	
Stockage vertical	24-36 heures

Séchage en tunnel pour 250 µm		
	Température	temps
Débullage	T.A.	15 minutes
Air chaud	30°C	90 minutes
Refroidissement	T.A.	15 minutes
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.

Instruction application:	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 température trop faibles montrent des résistance 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	
		%	g. pour 25 litres
Pour réduire la matité de la pellicule de vernis	AY M430	1 - 6	de 250 à 1500
Pour augmenter la résistance chimique et éviter le collage	AY M408	0,500 - 2	de 125 à 500
Si le film sèche trop vite	AY M450	1 - 2	de 250 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 – 0,500	de 25 à 125
En cas de refus de silicone par pollution	AY M457	0,200 – 1	de 50 à 250