



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

YO XXC370/ Pigmenté RAL

Finition Aquaris pigmentée à l'eau pour extérieur

Principales caractéristiques du produit:

• Excellente mouillabilité	• Excellent pouvoir couvrant
• Excellent étalement	• Pigments résistants à la lumière
• Convient pour séchage avec micro-ondes	•

Versions:

YO-20C370/Rxxx	20 gloss RXXX	YO-30C370/Rxxx	30 gloss		
----------------	---------------	----------------	----------	--	--

Conseils d'utilisation:	• Portes d'entrée	• Bascules
Méthodes d'application:	Pistolet manuel et automatique airmix, airless avec ou sans électrostatique. Pour application en horizontal.	
Préparation du produit:	Prêt à l'usage ; diluer avec de l'eau du réseau de 2% à 4% selon système d'application seulement si nécessaire.	

Caractéristiques Physico-Chimiques (23°C)

Résidu solide (%)	De 42 à 47 ± 2
Poids Spécifique (g/cm ³) ± 0,030	1,050 à 1,16 ± 0,030
Viscosité Brookfield (mPas)	10000 ± 1000
pH	entre 8,5 et 9,5

Modalités d'Utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	200
Nombre de couches recommandé	De 1 à 2 couches
Quantités recommandées par couche (g/m ²)	min: 175 max: 275
Intervalle entre deux couches	1 à 2 heures
Rendement mètres (m ² /litres)	De 5 à 3

Informations générales sur le cycle

Séchage à 23°C et HR% entre 45 et 65: 250 g/m ²		Séchage en tunnel: 250 g/m ²		
			Température	Temps
Survernissable	1 à 2 heures	Flash Off	Ambiante	2 minutes
Empilable en vertical	24-36 heures	Flux d'Air Laminaire	45 °C	10 minutes
Ponçable	2 heures	Refroidissement	10°C	2 minutes

Préparation du support: Le bois doit être préalablement traité avec une imprégnation hydro avec ou sans une couche d'intermédiaire/fond hydro pour extérieur de la gamme Aquaris. **La température minimum d'application du panneau et du vernis doit être d'au moins 15°C.**

Instructions d'application:

	Dilution %	Buse	Pression d'air (bar)	Pression Peinture (bar)
Pistolet à godet	3 - 6	de 1,9 à 2,5	environ 4	--
Airmix	2 - 4	11 - 13	de 0,5 à 1	de 80 à 120
Airless	2 - 4	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 convenir pour être en contact avec les pellicules de vernis hydro. Éviter le polystyrène, Pvc et carton ondulé.

Pour des informations complémentaires concernant la peinture avec notre gamme de produits à base d'eau, demander ou consulter notre guide.

Nota :

- Bien mélanger le produit avant chaque utilisation.
- Si le produit est conservé dans des pièces où les températures sont comprises entre 5 e 35°C, le délai d'expiration est de 18 mois.
- Lors de la procédure d'application il est nécessaire d'avoir, et pour le produit et pour le support et l'environnement, une température non inférieure à 15°C. Les pellicules qui se forment en dessous de cette température ont une résistance chimique et mécanique inférieure à la norme de qualité que l'on peut généralement obtenir.
- Les déchets de peinture (eaux de lavage, eaux de cabines de peinture, boues de peinture) doivent être éliminés dans le respect des règles en vigueur. Ne pas jeter les déchets dans les égouts.
- Le matériel doit être lavé à l'eau tout de suite après utilisation. Dans le cas où l'on devrait enlever des pellicules sèches de peinture, utiliser **AY M460**, en le laissant agir toute la nuit, puis rincer à l'eau.

Que faire ...	Ajouter	Doses d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour augmenter la résistance chimique et l'empilage	YCM407 et YCM408	0,5 - 2	De 125 à 500
Pour ralentir le séchage	AY M450	1 - 2	de 250 à 500
Pour éviter le développement de bactéries dans un bidon entamé	AY--M435	0,1	25
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	AY M454	0,2 - 0,4	de 50 à 100
Pour éliminer les cratères	AY M457	0,2 - 0,5	de 50 à 125