



YO-xxM328 Convertisseur

AQUARIS Base pigmentée thixotropique à l'eau pour extérieur pour système à teinter

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

Caractéristiques générales du produit:

• Bon mouillage	• Bonne résistance à l'eau
• Bonne tension	• Bonne verticalité

Versions:

YO-15M328/--NTR	15 gl Neutre	YO-30M328/--NTR	30 gl Neutre		
YO-15M328/--SBN	15 gl Base Blanc	YO-30M328/--SBN	30 gl Base Blanc		

Conseil d'utilisation:	• Fenêtre	• Ecran occultant	• Porte d'entrée
Méthode d'application:	Pistolet manuel et automatique, airless ou airmix avec ou sans électrostatique. Pour application à plat ou en vertical.		
Préparation du produit:	Version neutre NTR : pigmenter avec les pâtes EY---M690 (6 parts sur 94 parts en poids du NTR) comme indiqué sur le formulaire RENNER. Pour extérieur il est possible d'utiliser les pâtes EY M460 (8 parts sur 92 parts en poids de NTR), comme indiqué sur le formulaire RENNER pour extérieur (le me utilisé pour la gamme 360). Tenir compte que avec les pâtes EY---M460, les laques seront moins verticales par rapport au même RAL préparé avec les pâtes EY---M690. Version blanche SBN peut être pigmentée avec les pâtes EY---M460 et les pâtes EY---M690 à raison de 0.1 à 2% comme indiqué sur le formulaire RENNER pour extérieur, le me utilisé pour la série 360 et/ou 369).		

Caractéristiques physico-chimiques à 23°C

Extrait Sec (%)	SBN: 49 ± 2
	NTR: 44 ± 2
Poids spécifique (g/cm³)	SBN: 1,15 ± 0,03
	NTR: 1,03 ± 0,03
pH	entre 8,5 et 9,5
Viscosité Brookfield (mPas)	SBN: 36000 ± 2000
	NTR (valeur du RAL6005): 22000 ± 2000

Caractéristiques d'application

Verticalité maximale (µm humides)	300 µm
Nbr de couches conseillé	de 1 à 2 couches
Grammage conseillé par couche	min: 175 µm max: 275 µm
Intervalle entre couche	min: 3 h max: 6 h
Rendement (m²/litre)	de 5 à 3

Indications générales sur le cycle

Séchage à 23°C et HR% entre 45 et 65: 250 µm	Séchage tunnel: 250 µm	
Empilage à la verticale	24-36 heures	
	Température	Temps
	Flash Off	Ambiante 15 minutes
	Air laminaire	30°C 90 minutes
	Refroidissement	Ambiante 15 minutes
	Empilage à la verticale	En sortie de tunnel

Préparation du substrat:

Le bois doit préalablement être traité avec une imprégnation à l'eau avec ou sans une couche d'intermédiaire ou de fond à l'eau de la gamme AQUARIS.

Instruction d'application:	Dilution %	Buse	Pression d'air (bar)	Pression Vernis (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

Nous conseillons l'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 40°C pour garantir une qualité constante tout au long de l'année.

Matériaux d'emballage:

Ils doivent être aptes au contact des films de vernis à l'eau. Eviter le polystyrène, le PVC, et le carton ondulé.

Pour des informations au sujet du vernissage en produits hydro de notre gamme, réclamer ou consulter notre guide.

Notes et Avertissements

- Bien mélanger le produit avant utilisation.
- Si le produit est conservé dans un local à température comprise entre **5 et 35°C**, la **péremption est de 18 mois**.
- Il est nécessaire d'avoir en phase d'application, aussi bien pour le support et l'environnement, une **température supérieure à 15°C**. Le film sec qui se forme à des températures inférieures possèdera des propriétés chimiques et mécaniques inférieures au standard de qualité normalement obtenu.
- Les résidus de vernis (eau de lavage, eau de la cabine, vernis restant) doivent être gérés suivant les normes en vigueur. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- Le matériel doit être lavé à l'eau de suite après utilisation. Si on devait éliminer des films secs de vernis, utiliser l'**AY M460** en laissant agir une nuit puis rincer à l'eau.

Quoi faire ...	Ajouter	Dose d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour réduire la matité du film de vernis	AY---M430	1 - 6	de 250 à 1500
Pour augmenter la résistance chimique et l'empilage	YC---M408	0,500 - 2	de 125 à 500
Si la finition sèche trop rapidement	AY---M450	1 - 2	de 250 à 500
Pour restaurer la conservation d'un produit usagé	AY---M435	0,100	25
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	AY---M454	0,1 - 0,5	de 25 à 125
Si des cratères dus à une pollution ambiante apparaissent	AY---M457	0,200 - 1	de 50 à 250