



YM---M040



CATAS QUALITY AWARD Num. 19/07

AQUARIS Imprégnation aqueuse colorée, pour bois résineux et faiblement tannique en extérieur

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

Caractéristiques principales :

- Utilisation adaptée sur conifères et bois faiblement tannique
- Excellente uniformisation sur Pin, Sapin et Hemlock
- Excellente stabilité lors de l'utilisation en flow-coating
- Inadapté pour Chêne, Chataignier et Iroko.
- Contient IPBC
- Certificat CATAS QUALITY AWARD n°19/07

En BLEU, CATAS QUALITY AWARD Numero 19/07

YM---M040/-----	Incolore	YM---M040/--T10	Cerisier	YM---M040/--T13	Mélèze
YM---M040/--T15	Acajou	YM---M040/--T16	Brun	YM---M040/--T21	Noyer brun
YM---M040/--T22	Noyer	YM---M040/--T23	Noyer foncé	YM---M040/--T24	Palissandre
YM---M040/--T27	Chêne clair	YM---M040/--T28	Teck	YM---M040/--T29	Vert foncé
YM---M040/--T30	Chataignier	YM---M040/--T89	Noyer clair		

Domaine d'utilisation :	<ul style="list-style-type: none"> • Fenêtres • Volets - Persiennes • Portes d'entrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilier de jardin • Gloriettes et claustras • Eléments bois des balcons 	<ul style="list-style-type: none"> • Lambris et bardages extérieur • Barrières et palissades
Méthode d'application :	Flow-coating, bac de trempage		
Préparation du produit :	Prêt à l'emploi. Pour éclaircir le coloris, utiliser la version transparente, ne pas rajouter d'eau. Pour modifier la couleur, utiliser les pâtes à base d'oxyde de fer EY---M473 à 5% maximum et la base EY--M470/--T01 pour le noir		

Caractéristiques physico-chimiques

Extrait sec (%)	11 ± 1
Masse volumique (g/cm ³)	1,010 ± 0,030
Viscosity DIN 2 (s)	48 ± 2
pH	Entre 8,2 et 8,8

Conditions d'applications

Nombre de couches recommandées	de 1 à 3 couches
Quantité recommandée par couche	min: 50 g/m ² max: 80 g/m ²
Intervalle entre couche	min: 2 h max: 8 h
Rendement (m ² /litre)	De 12 à 18

Remarques générales sur le système d'application

Séchage à 20°C et HR entre 45 et 65% pour 65 g/m ²	
Recouvrable	De 2 à 8 heures
Stockage vertical	2 heures
Brossable / Egrenage	16 heures

Séchage en tunnel pour 65 g/m ²		
	Température	Temps
Egouttage, débullage	T.A.	15 minutes
Air chaud	30°C	30 minutes
Refroidissement	T.A.	15 minutes
Recouvrable	Après tunnel	
Stockage vertical	Après tunnel	
Brossable / Egrenage	4 heures	

Preparation du support :

Le support doit être parfaitement sec (12-14% humidité) et exempt de graisse, cire et résine. Un ponçage approprié du bois brut est nécessaire – papier de verre grade 150 est recommandé pour les résineux et bois tendres et grade 180 pour les bois de coeur..

Consignes d'application :

Le flow-coating: est muni d'une pompe pneumatique à membrane Le bac de trempage est en métal inoxydable (ex. AISI 304).

Egrenage Manuel: • (220-240) Orbital: Automatique: Machine à brosses: • (220-240)

Recouvrement :

YM M040 peut être recouvert avec les produits aqueux de notre gamme dans laquelle on trouve des intermédiaires, des fonds et des finitions pulvérisables aussi bien transparentes que opaques.

Pour obtenir la protection de l'élément usiné, il est possible de compléter le cycle de finition avec les produits HAUTE QUALITE de notre gamme hydro pour extérieur.

Pour plus d'informations relative aux revêtement 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 inférieure 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.



YM---M040



CATAS QUALITY AWARD Num. 19/07

Que faire en cas de.....	Additif	Dosage / Quantité	
		%	g. pour 25 litres
Présence de trop de mousse dans le flow-coating	AY---M420	0,050	12,5
Séchage trop rapide, mauvais égouttage.	AY---M450	2 - 5	De 500 à 1250
Présence de bactéries dans un bidon déjà utilisé	AY---M435	0,100	25
Mauvais écoulement pour un produit déjà utilisé	AY---M447	1 - 2	De 250 à 500



YM---M040

Certification de produit
CATAS QUALITY AWARD Num. 19/07



CATAS QUALITY AWARD

RENNER ITALIA

Società per Azioni
Via Ronchi Inferiore 34
I - 40061 - Minerbio (BO)

Si certifica che il ciclo

YM---M040/--TXX AQUARIS impregnante all'acqua per esterno
per legni di conifera*

+

YO-xxM317/--TXX AQUARIS finitura all'acqua tixotropica per esterno**
(spessore minimo 300 micron umidi)

è conforme alla EN 927-2 e agli ulteriori requisiti previsti dal capitolato tecnico del
CATAS QUALITY AWARD

COATING SYSTEM FOR EXTERIOR WOOD

cicli di verniciatura per legno per impieghi esterni (nella categoria "STABLE" PRODUCTS).

Abbiamo il piacere di dichiarare che il ciclo di verniciatura sopra indicato è sottoposto a controlli continui da parte del CATAS e ha così ottenuto il



* Tonalità impregnante

15 Mogano	24 Palissandro
16 Noce Bruno	28 Teck
21 Noce Bremnero	29 Verde Bosco
22 Noce	30 Castagno
23 Noce Scuro	89 Noce Chiaro

** Tonalità finitura

11 Cipresso	26 Quercia
14 Latice Rosso	28 Teck
18 Noce Medio	37 Orzo
22 Noce	50 Verde Oliva
23 Noce Scuro	88 Lino

dott. Andrea Giavon
Il direttore

valido dal 1 marzo 2007***
fino al 28 febbraio 2011

***l'elenco delle tonalità impregnante e finitura certificate è stato modificato a partire dal 4 gennaio 2010

CATAS S.p.A.
Via Antica 24/3
I - 33048 - San Giovanni al Natisone - UD