

## AQUARIS Impregnante Colorato all'acqua per esterno UNIFORMANTE indicato per Conifere e Latifoglie povere di tannino

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

### Caratteristiche salienti del prodotto:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idoneo per legni di conifera e latifoglie povere di tannino</li> <li>• Buona uniformità su Pino, Abete ed Hemlock</li> <li>• Buona stabilità in flow-coating</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ridotto ritorno sulle teste</li> <li>• Non idoneo per Rovere, Castagno ed Iroko</li> <li>• Contiene IPBC</li> </ul>
--	--

YM---M040	Trasparente
YM---M040/--T15	Mogano
YM---M040/--T22	Noce
YM---M040/--T27	Rovere
YM---M040/--T30	Castagno

YM---M040/--T10	Ciliegio
YM---M040/--T16	Noce Bruno
YM---M040/--T23	Noce Scuro
YM---M040/--T28	Teck
YM---M040/--T89	Noce Chiaro

YM---M040/--T13	Larice
YM---M040/--T21	Noce Brennero
YM---M040/--T24	Palissandro
YM---M040/--T29	Verde Bosco

<b>Uso consigliato:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finestre</li> <li>• Schermi oscuranti</li> <li>• Portoncini d'ingresso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobili per giardino</li> <li>• Gazebo</li> <li>• Balconi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travi sotto-tetto</li> <li>• Perlinature per esterno</li> <li>• Staccionate</li> </ul>
<b>Metodo di applicazione:</b>	Flow-coating e vasca ad immersione		
<b>Preparazione del prodotto:</b>	Pronto all'uso; per schiarire la tonalità del colore, usare la versione trasparente. Introdurre solo acqua demineralizzata AY---M488. Per la colorazione utilizzare le paste a base di ossidi di ferro delle serie EY---M47X fino ad un massimo del 5%. Nel caso in cui sia necessario asportare tracce di sporco presente nel prodotto (segatura, materiale incompatibile), impiegare un sacco da 75 micron.		

### Caratteristiche Chimico-Fisiche a 23°C

Residuo solido (%)	10 ± 1
Peso Specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,010 ± 0,030
Viscosità DIN 2 (s)	48 ± 2
pH	tra 8,2 e 8,8

### Caratteristiche Applicative

N. consigliato di mani	da 1 a 3 mani
Quantità consigliate per mano	min: 50 g/m <sup>2</sup> max: 80 g/m <sup>2</sup>
Intervallo tra le mani	min: 2 h max: 8 h
Resa metrica (m <sup>2</sup> /litro)	da 12 a 18

### Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 23°C e UR% tra 45 e 65: 65 g/m <sup>2</sup>	
Sovraverniciabile	da 2 a 8 ore
Accatastabile in verticale	2 ore
Carteggiabile/Spazzolabile	16 ore

Essiccazione in tunnel: 65 g/m <sup>2</sup>		
	Temperatura	Tempo
Flash Off	T.A.	15 minuti
Aria Laminare	30°C	30 minuti
Raffreddamento	T.A.	15 minuti
Sovraverniciabile	all'uscita del forno	
Accatastabile in verticale	all'uscita del forno	
Carteggiabile/Spazzolabile	4 ore	

### Preparazione del substrato:

Il legno deve essere ben essiccato (12-14% umidità). Pulire accuratamente la superficie del legno ed eliminare eventuali tracce di unto, cere o resine. Per la carteggiatura del legno, si consiglia una carta grana 150 per le conifere o grana 180 per le latifoglie.

### Istruzioni applicative:

Flow-coating: utilizzare pompa a membrana. Vasca ad immersione: utilizzare esclusivamente vasche in acciaio inox (es. AISI 304).

**Carteggiatura:** Manuale: • (240-280) Orbitale: Automatica: Spazzolatrice: • (220-240)

### Sovraverniciatura:

Sovraverniciabile con i prodotti all'acqua per esterno della gamma AQUARIS, i quali comprendono intermedi, fondi a spruzzo e finiture sia trasparenti che pigmentate.

Per ulteriori informazioni relativamente alla verniciatura con i prodotti all'acqua della nostra gamma, richiedete o consultate la nostra guida.

### Note ed avvertenze

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Se il prodotto è conservato in locali con temperature comprese tra 5 e 35°C, la scadenza è di mesi 18.
- Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 15°C. Le pellicole che si formano al di sotto di tale temperatura possiedono proprietà di resistenza chimica e meccanica inferiori allo standard qualitativo comunemente ottenibile.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.
- Le apparecchiature vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso in cui debbano essere asportati film secchi di vernice, impiegare AY---M460, lasciandolo agire per una notte, quindi risciacquare con acqua.



# YM---M040

Cosa fare ...	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 25 litri
se si forma molta schiuma nel flow coating	<b>AY---M420</b>	0,050	12,5
se l'impregnante asciuga troppo rapidamente	<b>AY---M450</b>	2 - 5	da 500 a 1250
per ripristinare la conservabilità di un prodotto usato	<b>AY---M435</b>	0,100	25
se l'impregnante mostra un cattivo scorrimento	<b>AY---M447</b>	2 - 5	da 500 a 1250

# YM---M040

## Certificazione di Prodotto CATAS QUALITY AWARD Num. 14/05



# 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 Larice 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