



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

YL M602/ XXX

Fondo all'acqua isolante bicomponente per interno

Caratteristiche salienti del prodotto:

• Trasparenza e ravvivamento uguale al solvente	• Per tutti i legni ed MDF
• Formulato a base acrilica antingiallente	• Ridotto sollevamento della fibra

Versioni:

M602/ C02	Bianco	M602	Trasparente	M602/ NTR	Neutro
-----------	--------	------	-------------	-----------	--------

Uso consigliato:	• Componenti per mobili	• Porte	• Antine
Metodo di applicazione:	Spruzzo: airmix, airless.		
Preparazione del prodotto:	Catalizzare con YC M402 al 10% o in alternativa con YC M400.		

Caratteristiche Chimico-Fisiche (23 °C)

	Trasparente	C02 e NTR
Residuo solido (%)	30 ± 1	45 ± 1
Peso Specifico (g/cm³)	1,030 ± 0,030	1,300 ± 0,030
Viscosità (secondi)	Din 6 45 ± 5	Din 8 30 ± 3
Pot life utile	4 ore	
pH	tra 7,5 e 8,5	

Caratteristiche Applicative

Verticalità massima (µm umidi)	120
N. consigliato di mani	2 mani
Quantità consigliate per mano (g/m²)	min: 80 max: 150
Intervallo tra le mani	2 ore
Resa metrica (m²/litri)	8 - 10

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 100 g/m²	
Fuori polvere	60 minuti
Maneggiabile	90 minuti
Accatastabile	8 ore
Carteggiabile	8 ore
Sovraverniciabile	4 ore

Essiccazione in tunnel: 100 g/m²		
	Temperatura	Tempo
Flash Off	25 °C	5 minuti
Aria Laminare	45 °C	60 minuti
Aria Percussione	20°C	5 minuti
Accatastabile	70 minuti	
Carteggiabile	120 minuti	
Sovraverniciabile	2 ore	

Preparazione del substrato: Pulire accuratamente la superficie del legno, il quale deve essere ben essiccato (10-14% umidità) e privo di tracce di unto, di cere o resine. E' importante, al fine di ridurre il rigonfiamento della fibra, un'accurata carteggiatura del legno grezzo, per la quale si consiglia una grana 180 - 220.

Istruzioni applicative: Per ottenere la massima resa del prodotto è meglio non diluire con acqua ma adottare sistemi applicativi che permettono la migliore atomizzazione del prodotto. Si riportano alcune indicazioni di massima suggerite per l'applicazione a spruzzo:

	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	da 1,9 a 2	da 3 a 4	--
Airmix	9	da 0 a 2	da 80 a 110
Airless	9	--	da 120 a 150

L'impiego di preatomizzatori e preriscaldatori con temperature del prodotto comprese tra 30 e 35°C risulta efficace per garantire la costanza applicativa del prodotto nell'arco dell'anno. L'applicazione della seconda mano o condizioni di essiccazione con bassa temperatura e/o umidità relativa elevata, comporta tempi di essiccazione più lunghi. E' consigliata l'essiccazione in locali dotati di una circolazione d'aria sufficiente per potere avere il volume dell'aria rinnovato totalmente ogni 15-20 min.

Specie legnose: alcune essenze legnose quali: rovere, acacia, frassino..., contengono sostanze estrattive colorate solubili in acqua che possono macchiare il fondo bianco all'acqua anche se questo è applicato in più mani. Tali essenze possono essere laccate utilizzando come isolante l'YL M602 trasparente o YL M602/ XXX in quanto questo prodotto ha doti di isolamento anche nei confronti del tannino o delle macchie gialle che possono comparire su alcuni tipi di MDF se trattati con prodotti all'acqua non idonei.

Sovraverniciatura: Il fondo all'acqua YL M602 può essere sovraverniciato senza problemi con fondi all'acqua per interno in un intervallo di tempo compreso tra le 2 e le 6 ore dal momento dell'applicazione (in funzione delle condizioni ambientali di essiccazione); per tempi più lunghi o prima della finitura è necessaria la carteggiatura prima della sovraverniciatura.

Carteggiatura: Per la sua natura di "isolante bicomponente", l'YL M602 risulta difficilmente carteggiabile in tempi brevi. Per una levigatura ottimale, è necessario attendere minimo 6 ore e ricorrere ad abrasivi spazati ed allo stearato con grana 280-320. Nel caso del trattamento di MDF si consiglia una levigatura sommaria (soprattutto delle parti fresate) con abrasivi grossi tipo 180-220 per velocizzare le fasi successive di finitura.

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 12.
- 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.

Cosa fare ...	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 25 litri
Per aumentare la tixotropia o la viscosità del prodotto	AY M454	0,5 - 1	da 125 a 250

Per eliminare le schivature	AY M457	0,2 - 1	da 50 a 250
-----------------------------	----------------	---------	-------------