



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

YL M604/ --C02

Fondo all'acqua mono-bicomponente pigmentato

Caratteristiche salienti del prodotto:

• Ottima verticalità	• Buona adesione su vari supporti
• Alta sovraverniciabilità	• Ottima copertura

Versioni:

C02	Bianco				
------------	---------------	--	--	--	--

Uso consigliato:	• Supporti in MDF	• Porte	•
Metodo di applicazione:	Spruzzo: airmix, airless		
Preparazione del prodotto:	Monocomponente: pronto all'uso Bicomponente: Catalizzare con YC M402 al 4 - 10% per un migliore ancoraggio e sovraverniciabilità. Catalizzatore alternativo YC M400 o YC M403 nella stessa percentuale		

Caratteristiche Chimico-Fisiche (23 °C)

Residuo solido (%)	47 ± 1
Peso Specifico (g/cm ³)	1,200 ± 0,030
Viscosità DIN 8 (s)	nd
Viscosità Brookfield (mPas)	12000
pH	tra 7 e 8,5

Caratteristiche Applicative

Verticalità massima (µm umidi)	300
N. consigliato di mani	da 1 a 2 mani
Quantità consigliate per mano (g/m ²)	min: 120 max: 250
Intervallo tra le mani	4 ore
Resa metrica (m ² /litri)	Da 8 a 12

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 140 g/m²	
Fuori polvere	60 minuti
Maneggiabile	90 minuti
Accatastabile	4 ore

Essiccazione in tunnel: 140 g/m²		
	Temperatura	Tempo
Flash Off	25 °C	10 minuti
Aria forzata	45 °C	45 minuti
Raffreddamento	20 °C	5 minuti
Accatastabile	60 minuti	

Preparazione del prodotto – Pot life: Aggiungere il catalizzatore per vernici all'acqua **YC M402** sotto agitazione. Preparare sempre la miscela in quantità sufficiente per 30-60 min. di lavoro in modo da utilizzare il prodotto al massimo delle prestazioni. Il **pot life** utile della miscela all'8% è di circa **3 ore**.

Preparazione del substrato: Pulire accuratamente la superficie del supporto, la quale deve essere priva di tracce di paraffine o olio. Verificare l'adesione ogni volta che si utilizza il prodotto su di un nuovo supporto o si cambiano il trattamento o la quantità applicativa.

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

	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--
Airmix	11	da 0,5 a 1,5	da 80 a 110
Airless	11	--	da 120 a 150

L'impiego di preatomizzatori e preriscaldatori con temperature del prodotto comprese tra 30 e 40°C ri sulta efficace per garantire la costanza applicativa del prodotto nell'arco dell'anno. L'applicazione della terza 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 aerazione sufficiente a rinnovare l'intero volume dell'aria ogni 15-20 min.

Carteggiatura: La qualità delle resine acriliche utilizzate rende questo fondo facilmente carteggiabile anche in impianti automatici; comunque, per mantenere una lunga durata degli abrasivi, è consigliato l'uso di tipi allo stearato con grana almeno 240-280.

Sovraverniciatura: Il fondo all'acqua **YL M604/ C02** può essere sovraverniciato senza problemi sia da finiture all'acqua per interno che da finiture poliuretaniche a solvente purché nell'arco delle 16 ore dall'applicazione del fondo; per tempi più lunghi è consigliata la carteggiatura del primer.

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 rallentare l'essiccazione del fondo	AY M444	0,5 - 2	da 125 a 500
Per eliminare le schivature	AY M457	0,2 - 1	da 50 a 250