



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

YL---M247/-----

Fondo alto secco extra carteggiabile

Versioni:

M247/----- | **Trasparente**

Caratteristiche salienti del prodotto:

• Ottima carteggiabilità	• Ottima trasparenza
• Alta copertura	• Applicabile su impiallaccature di fromager

Usò consigliato:	• Impieghi industriali	• Blindati	• Mobile montato
	• Infissi	• Porte	
Metodo di applicazione:	Spruzzo: airmix, airless, elettrostatica (purché con attrezzature idonee ai prodotti all'acqua).		
Preparazione del prodotto:	Pronto all'uso; solo se necessario diluire con acqua di rete. Nota: a basse temperature (inferiori a 15°C) il prodotto aumenta molto di viscosità e può rendersi indispensabile la sua diluizione; in questi casi si consiglia una diluizione con una miscela 2:1 di acqua e AY M444 per favorire l'applicazione e l'essiccazione del prodotto.		
Catalisi	E' possibile la catalisi al 2- 4% con isocianati idonei per prodotti all'acqua quali YC M402 e/o YC M400		

Caratteristiche Chimico-Fisiche (23 °C)

Residuo solido (%)	40 ± 1
Peso Specifico (g/cm ³)	1,030 ± 0,030
Viscosità DIN 8 (s)	-
Viscosità Brookfield (Cps)	5000 ± 1000 (G5 V10)
pH	7,5 ÷ 8,5

Caratteristiche Applicative

Verticalità massima (µm umidi)	180
N. consigliato di mani	da 1 a 2 mani
Quantità consigliate per mano (g/m ²)	min: 100 max: 200
Intervallo tra le mani	2 ore
Resa metrica (m ² /litri)	Da 6 a 10

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 140 g/m ²	
Fuori polvere	45 minuti
Maneggiabile	60 minuti
Accatastabile	8 ore
Carteggiabile	4 ore
Sovraverniciabile	3 ore

Essiccazione in tunnel: 140 g/m ²		
	Temperatura	Tempo
Flash Off	25 °C	5 minuti
Aria Laminare	30 °C	30 minuti
Aria Percussione	20°C	5 minuti
Accatastabile	2 ore	
Carteggiabile	60 minuti	
Sovraverniciabile	45 minuti	

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 150 – 180.

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 2 a 2,2	da 3 a 4	--
Airmix	11	da 0 a 2	da 80 a 110
Airless	11	--	da 90 a 120

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 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.

Sovraverniciatura: Il fondo all'acqua **YL M247/--XXX** può essere sovraverniciato senza problemi sia da finiture all'acqua che da finiture nitro o poliuretatiche a solvente.

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 - 1	da 125 a 250
Per aumentare la tixotropia o la viscosità del prodotto	AY M453	0,5 - 1	da 125 a 250
Per eliminare le schivature	AY M457	0,2 - 1	da 50 a 250
Per migliorare l'adesione al supporto e l'elasticità	YC M402	2 - 4	da 500 a 1000
Per migliorare la carteggiabilità e l'accatastamento	YC M407	0,2 - 0,5	da 50 a 125