



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

YO xxM750/ SBN

Finitura convertitore all'acqua mono-bicomponente

Caratteristiche salienti del prodotto:

• Ottima durezza e morbidezza	• Elevata uniformità di opacizzazione
• Alta tixotropia	• Facile applicazione

Versioni:

15M750	15 gloss Bianco	30M750	30 gloss Bianco	50M750	50 gloss Bianco
---------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

Uso consigliato:	• Mobile	• Pannelli	• Porte
-------------------------	----------	------------	---------

Metodo di applicazione:	Spruzzo
--------------------------------	---------

Preparazione del prodotto:	Per applicazione su fondi all'acqua: Pronto all'uso come monocomponente; solo se necessario diluire con acqua di rete e/o reticolare con additivo aziridinico YC M407. Come bicomponente catalizzare al 5-10% con catalizzatore isocianico YC M402 o YC M400 avendo cura di mescolare accuratamente il prodotto con un agitatore meccanico.
	Per applicazione su Vetro: Aggiungere con il 2% di YC M419 sotto agitazione meccanica per 1-2 minuti (meglio se premiscelato con la stessa quantità di acqua), quindi lasciare a riposo qualche minuto il prodotto prima della applicazione per consentire il rilascio della schiuma inglobata.
	Qualora fossero state addizionate paste testurizzanti, polveri, coloranti o pigmenti, verificare prima dell'applicazione che il materiale risulti ancora privo di particelle non disperse che possono pregiudicare il risultato finale; in caso contrario, provvedere ad una ulteriore dispersione del prodotto o alla filtrazione dello stesso con un filtro opportuno.

Caratteristiche Chimico-Fisiche (23 °C)

Residuo solido (%)	35 ± 1
Peso Specifico (g/cm ³)	1,120 ± 0,030
Viscosità DIN 8 (s)	60 ± 5
Viscosità Brookfield (mPas)	-
pH	tra 8 e 8,5

Caratteristiche Applicative

Verticalità massima (µm umidi)	150
N. consigliato di mani	1
Quantità consigliate per mano (g/m ²)	min: 100 max: 150
Intervallo tra le mani	-
Resa metrica (m ² /litri)	7 - 11

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m²	
Fuori polvere	45 minuti
Maneggiabile	1,5 ore
Sovraverniciabile	-
Accatastabile	24 ore

Essiccazione in tunnel: 120 g/m²		
	Temperatura	Tempo
Flash Off	30 °C	15 minuti
Aria Laminare	45 °C	60 minuti
Raffreddamento	20 °C	15 minuti
Accatastabile	All'uscita del tunnel	

Preparazione del substrato:

Legno preparato con fondo: Carteggiare accuratamente il fondo con abrasivi grana 320 - 400. Il YO xxM750/SBN può essere applicato su basi all'acqua, poliesteri o UV. E' sconsigliata la sovraverniciatura di fondi nitro o poliuretani.

Vetro: pulire accuratamente la superficie evitando impronte, macchie di unto o grasso, gocce d'acqua.

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:

	Diluzione %	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	2 - 4	da 2 a 2,2	da 3 a 4	--
Airmix	--	11	da 0 a 2	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 risulta efficace per garantire la costanza applicativa del prodotto nell'arco dell'anno. 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.

Pigmentabilità: L' YO xxM750/SBN può essere pigmentata con le paste all'acqua **EY M460/ xxx** fino ad un massimo del 5% per la formulazione di colori pastello; qualora si rendesse necessario utilizzare quantità superiori di pasta riformulare il colore partendo dalla base trasparente. Fare riferimento alla scheda tecnica specifica delle paste per informazioni di copertura, resistenza alla luce, ecc.

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
se compaiono delle schivature da inquinamento ambientale	AY M457	0,2 - 1	da 50 a 250
per rallentare l'essiccazione	AY M444	0,2 - 1	da 50 a 250
per aumentare la resistenza chimica e l'accatastamento	YC M407	0,5 - 1	da 125 a 250