



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

YO xXM760/ XXX

Finitura convertitore all'acqua per interni

Caratteristiche salienti del prodotto:

• Ottima durezza e morbidezza	• Elevata uniformità di opacizzazione
• Base per realizzare qualsiasi colore laccato	• Alta copertura di pigmento

Versioni: NTR base semitrasparente; SBN base bianca;

05M760/ XXX	5 gloss	10M760/ XXX	10 gloss	15M760/ XXX	15 gloss
30M760/ XXX	30 gloss	50M760/ XXX	50 gloss		

Uso consigliato:	• Uso generale	• Arredamenti interni	• Porte
Metodo di applicazione:	Spruzzo: tazza, 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.		

Caratteristiche Chimico-Fisiche (23 °C)

	NTR	SBN
Residuo solido (%)	31 ± 1	40 ± 1
Peso Specifico (g/cm³)	1,040 ± 0,030	1,150 ± 0,030
Viscosità con tazza (s)	DIN 8: 45 ± 3	DIN 6: 45 ± 5
pH	tra 8 e 8,5	

Caratteristiche Applicative

Verticalità massima (µm umidi)	140
N. consigliato di mani	1
Quantità consigliate per mano	min: 80 max: 150
Intervallo tra le mani	-
Resa metrica (m²/litri)	6 - 11

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m²		Essiccazione in tunnel: 120 g/m²	
Fuori polvere	45 minuti	Temperatura	Tempo
Maneggiabile	1,5 ore	Flash Off	30 °C
Sovraverniciabile	-	Aria Laminare	45 °C
Accatastabile	12 ore	Raffreddamento	20 °C
		Accatastabile	1,5 ore

Preparazione del substrato: Carteggiare accuratamente il fondo con abrasivi grana 320 - 400. L'YO xXM760/ XXX può essere applicato su basi all'acqua, poliestere o UV. E' sconsigliata la sovraverniciatura di fondi nitro o poliuretani.

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:

	Diluizione %	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	2 - 4	da 2 a 2,5	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 ri sulta 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: Fare riferimento al formulario Aquaris per interno YO-76 per i colori già formulati al 12% di paste all'acqua EY M460/ xxx. La finitura YO xXM760/ NTR può essere pigmentata, se necessario, fino ad un massimo del 18%, mentre la base bianca SBN è pigmentabile solo fino al 4%. Fare riferimento alla scheda tecnica specifica delle paste per informazioni in merito a copertura, resistenza alla luce, ecc.

Nota: Operando con la base NTR, a seconda della composizione del colore, si hanno variazioni della viscosità della finitura. La viscosità ottimale per l'applicazione è di circa 45 secondi alla tazza DIN 6; questa deve essere quindi verificata e raggiunta utilizzando acqua di rete o l'addensante AY M453 che va introdotto lentamente sotto agitazione.

Applicazione su vetro: La finitura YO xXM760/ XXX e i colori derivati da essa possono essere utilizzati anche per la verniciatura dei vetri se additivati del reticolante specifico YC M419 al 2%. Questo additivo deve essere aggiunto sotto agitazione, possibilmente premiscelato 1/1 con acqua, e mantiene la sua efficacia per le 24-48 ore successive all'introduzione.

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.

Cosa fare ...	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 25 litri
se la finitura essicca troppo rapidamente	AY M444	1 - 2	da 250 a 500
per aumentare la tixotropia o la viscosità del prodotto	AY M453	0,5 - 2	da 125 a 500
per ridurre l'opacità del film di vernice	AY M430	2 - 4	da 500 a 1000
se compaiono delle schivature da inquinamento ambientale	AY M457	0,2 - 1	da 50 a 250
per aumentare la resistenza chimica e l'accatastamento	YC M407	0,5 - 1	da 125 a 250
per aumentare la resistenza chimica e l'adesione al vetro	YC M419	1 - 2	da 250 a 500