



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:**

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

Versioni: **NTR** base semitrasparente; **SBN** base bianca;

<b>05M760/ XXX</b> 5 gloss	<b>15M760/ XXX</b> 15 gloss	<b>30M760/ XXX</b> 30 gloss
<b>40M760/ SBN</b> 40 gloss	<b>50M760/ XXX</b> 50 gloss	

<b>Uso consigliato:</b>	• Uso generale	• Arredamenti interni	• Porte
<b>Metodo di applicazione:</b>	Spruzzo: tazza, airmix, airless, elettrostatica (purché con attrezzature idonee ai prodotti all'acqua).		
<b>Preparazione del prodotto:</b>	Pronto all'uso; solo se necessario diluire con acqua di rete.		

**Caratteristiche Chimico-Fisiche ( 23 °C)**

	<b>NTR</b>	<b>SBN</b>
Residuo solido (%)	31 ± 1	40 ± 1
Peso Specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,040 ± 0,030	1,150 ± 0,030
Viscosità con tazza (s)	DIN 8: 45 ± 3	DIN 6: 45 ± 3
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 (m <sup>2</sup> /litri)	6 - 11

**Indicazioni generali sul ciclo**

<b>Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m<sup>2</sup></b>	
Fuori polvere	45 minuti
Maneggiabile	1,5 ore
Sovraverniciabile	-
Accatatabile	12 ore

<b>Essiccazione in tunnel: 120 g/m<sup>2</sup></b>		
	Temperatura	Tempo
Flash Off	30 °C	10 minuti
Aria Laminare	45 °C	1 ora
Raffreddamento	20 °C	10 minuti
Accatatabile	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, poliesteri 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:

	Diluzione %	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 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:** 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 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 la finitura essicca troppo rapidamente	<b>AY M444</b>	1 - 2	da 250 a 500
per aumentare la tixotropia o la viscosità del prodotto	<b>AY M453</b>	0,5 - 2	da 125 a 500
per ridurre l'opacità del film di vernice	<b>AY M430</b>	2 - 4	da 500 a 1000
se compaiono delle schivature da inquinamento ambientale	<b>AY M457</b>	0,2 - 1	da 50 a 250
per aumentare la resistenza chimica e l'accatamento	<b>YC M407</b>	0,5 - 1	da 125 a 250
per aumentare la resistenza chimica e l'adesione al vetro	<b>YC M419</b>	1 - 2	da 250 a 500