



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

YO XXM700

Finitura all'acqua per interni di uso generale

Caratteristiche salienti del prodotto:

• Ottima durezza e morbidezza	• Elevata uniformità di opacizzazione
• Rapido accatastamento	• Alta trasparenza

Certificazioni del prodotto:

• Conforme alla norma EN 71.3 – 2002 (verniciatura giocattoli)	• Conforme al test LMBG B 82-10-1 (resistenza alla saliva)
--	--

Versioni:

05M700	5 gloss trasparente	10M700	10 gloss trasparente	20M700	20 gloss trasparente
30M700	30 gloss trasparente	40M700	40 gloss trasparente	50M700	50 gloss trasparente
70M700	70 gloss trasparente	90M700	90 gloss trasparente		

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)

	Trasparente
Residuo solido (%)	30 ± 1
Peso Specifico (g/cm³)	1,020 ± 0,020
Viscosità DIN 6 (s)	70 ± 3
Viscosità Brookfield (mPas)	-
pH	tra 8 e 8,5

Caratteristiche Applicative

Verticalità massima (µm umidi)	120
N. consigliato di mani	1
Quantità consigliate per mano	min: 90 max: 130
Intervallo tra le mani	-
Resa metrica (m²/litri)	7 - 10

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m²		Essiccazione in tunnel: 120 g/m²	
		Temperatura	Tempo
Fuori polvere	45 minuti	Flash Off	30 °C
Maneggiabile	1,5 ore	Aria Laminare	45 °C
Sovraverniciabile	-	Raffreddamento	20 °C
Accatastabile	16 ore	Accatastabile	1 ora

Preparazione del substrato: Carteggiare accuratamente il fondo con abrasivi grana 320 - 400. L'YO xxM700 può essere applicato su basi all'acqua, poliestere o UV. E' sconsigliata la sovraverniciatura di fondi nitro o poliuretanici.

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 2,2	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.

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	AY M444	0,5 - 1	da 125 a 250
per aumentare la tixotropia o la viscosità del prodotto	AY M453	1 - 2	da 250 a 500
se compaiono delle schiature 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 del film	YC M419	1 - 2	da 250 a 500