

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
NF P 92-501	FR	M1	Certificato n. RA18-0062 del 30/03/18	Parete/Soffitto

Versioni finitura	
Y01021	Opaca 10 gloss
Y07021	Semilucida 70 gloss
Uso consigliato	Parete, soffitto, arredamenti e pavimentazioni
Modalità di applicazione	Rullo manuale, pennello e spruzzo
Preparazione del prodotto	Diluire fino ad un max del 10% con acqua

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)			Indicazioni generali sul ciclo	
	YOXX21	YC1112	Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 150/200 g/m²	
				RAF-ATB M1
Residuo solido (%)	30	70	Fuori polvere	45 minuti
Peso specifico (g/cm³)	1,030	1,100	Maneggiabile	60 minuti
Viscosità (secondi)	DIN 6 = 55	-	Sovraverniciabile	4 ore
Pot-life	2 ore		Carteggiabile	6 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe M1 di Reazione al Fuoco secondo la NF P 92-501	
Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 120/150. Nel caso di sovrapposizione verificare sempre lo stato del vecchio film di vernice e la sua compatibilità, eventualmente asportare completamente le vecchie pellicole presenti.
Preparazione del fondo-finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: Finitura trasparente YOXX21 90% Paste pigmentate EY---M460/--XXX 8-10% * EY---M690/--XXX 6-8% * Catalizzatore YC1112 20% *Le percentuali di pasta variano a seconda del grado di copertura dei pigmenti
Diluizione	Diluire fino ad un max del 10% con acqua ricordando che la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata in base alla diluizione.
Modalità di applicazione	Rullo manuale, pennello e spruzzo
Applicazione dei prodotti	Applicare una mano di fondo-finitura all'acqua trasparente YOXX21 + pasta pigmentata EY---M460/--XXX max 10% o EY---M690/--XXX max 8% con grammatura di 100 g/m². Lasciar essiccare almeno 6/8 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 240/320. Applicare una mano di fondo-finitura all'acqua trasparente YOXX21 + pasta pigmentata EY---M460/--XXX max 10% o EY---M690/--XXX max 8% con grammatura di 100 g/m². Quantità totale da applicare: 200 g/m².

Manutenzione
Per la pulizia e la cura delle superfici verniciate con i cicli ignifughi si consiglia l'uso di un panno umido e detergenti neutri, avendo cura di asciugare bene la superficie dopo l'operazione di pulizia. Per mantenere il manufatto certificato si consiglia di controllare periodicamente lo stato del film di vernice, nel caso occorrerà ripristinare il supporto applicando le medesime quantità omologate.

Note e avvertenze
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. - 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. - Dopo periodi prolungati di stoccaggio verificare l'eventuale presenza di sedimento sul fondo della latta e omogeneizzare bene il prodotto prima dell'uso. - Teme il freddo: non stoccare a temperature inferiori a 5°C. - Il prodotto può presentare, in particolari condizioni ambientali, una certa sensibilità all'umidità. Evitarne l'uso in ambienti molto umidi.

Diluizione, carteggiatura e applicazione a spruzzo

I cicli ignifughi devono rispettare le medesime grammature di applicazione certificate. Diluire o carteggiare i prodotti implica un calo ponderale di prodotto sul manufatto per cui si consiglia sempre di riproporzionare l'esatta quantità che si andrà a perdere. La medesima procedura dovrà essere eseguita durante l'applicazione a spruzzo in quanto la pistola può arrivare fino ad un 50% di over spray. Ricordo che la miglior soluzione sarà quella di pesare il manufatto durante l'applicazione, ma non essendo sempre fattibile, si consiglia di valutare la superficie da verniciare e pesare il prodotto in tazza.