

RAF-P MULTICOLOR B M1

CICLO POLIURETANICO PIGMENTATO IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
NF P 92-501	FR	M1	Certificato n. RA17-0167 del 24/11/17	Parete/Soffitto

Versioni finitura

FO-05M060/--BNC	Molto opaca
FO-10M060/--BNC	Molto opaca
FO-25M060/--BNC	Opaca
FO-60M200/--BNC	Semilucida
FO-80M200/--BNC	Lucida

Uso consigliato	Manufatti a parete e soffitto, arredamenti
Modalità di applicazione	Spruzzo
Preparazione del prodotto	Diluire max 100% con diluente per poliuretanic

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)

	FL---M720/--C02	FC---M045	FC---M040
Residuo solido (%)	75 ± 3	37 ± 1	26 ± 1
Peso specifico (g/cm³)	1,560	0,990	0,950
Viscosità a 23° (cPs)	8000 ± 1000	-	-
Pot-life	120 minuti	-	-
	FO-XXM060/--BNC	AF---M006	AF---M666
Residuo solido (%)	68 ± 3	100%	72 ± 2
Peso specifico (g/cm³)	1,340	1,400	1,260
Viscosità a 23°C (secondi)	DIN 6 = 48 ± 3	-	-
Pot-life	180 minuti	-	-

Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 150 g/m²

	FL---M720/--C02	FO-XXM060
Fuori polvere	20 minuti	10 minuti
Maneggiabile	2 ore	1 ora
Sovraverniciabile	12 ore	6 ore
Carteggiabile	12 ore	6 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe M1 di Reazione al Fuoco secondo il NF P 92-501

Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 120/150 asportando completamente vecchie pellicole eventualmente presenti.
Preparazione del fondo per l'applicazione	Miscelazione a peso: Fondo bianco FL---M720/--C02 80% Additivo ignifugo AF---M666 20% Catalizzatore FC---M045 20%
Preparazione della finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: Finitura bianca FO-XXM060/--BNC 85% Pasta pigmentata EF---M060/--CXX 5% Additivo ignifugo AF---M006 10% Catalizzatore FC---M045 50%
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	Diluire max 100% con diluente per poliuretanic tipo DF---M005 ricordando che la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata in base alla diluizione.
Modalità di applicazione	Spruzzo
Applicazione dei prodotti	Applicare una mano di fondo bianco FL---M720/--C02 con grammatura di 80 g/m². Lasciar essiccare 24 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Applicare una mano di finitura pigmentata FO-XXM060 con grammatura di 80 g/m². Quantità totale da applicare: 160 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.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.
- 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 caldo: non stoccare a temperature superiori a 55°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.