

## CICLO POLIURETANICO TRASPARENTE IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
UNI 9796	IT	1	Omologa n. B02476PVI00002 del 07/02/06	Tutti i tipi di legno*
BS 476 part 7	UK	1	Certificati n. 2701403/08/08 del 28/08/2008	MDF standard 18 mm
EN 13501/EN 13823	EU	B-s2-d0	Rapporto di prova n. 1104079-03 del 04/05/2011	MDF ignifugo da 18 mm

\*Per tutti i legni ad eccezione di: materiali impiallacciati mediante colle a base di resine termoplastiche, assemblati a struttura cellulare o listellare includenti cavità d'aria (es. rattan, midollino) e riempite con materiali di natura eterogenea.

Versioni finitura	Norma
F01010	IT - EU
F02510	IT - UK - EU
F07510	IT - EU
F09510	IT

Uso consigliato	Parete, soffitto e arredamenti
Modalità di applicazione	Spruzzo
Preparazione del prodotto	Diluire max 20% con diluente per poliuretani

Caratteristiche chimico-fisiche (23° C)					Indicazioni generali sul ciclo Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 150 g/m <sup>2</sup>	
	FL0510	FOXX10	F09510	FC1110		RAF-T
Residuo solido (%)	75	49	50	26	Fuori polvere	45 minuti
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,213	0,994	0,950	0,950	Maneggiabile	60 minuti
Viscosità a 23°C (secondi)	1400 cPs	DIN4 = 90	DIN4 = 16	-	Sovraverniciabile	12 ore
Pot-life	60 minuti	90 minuti	60 minuti	n.a.	Carteggiabile	24 ore

**Sistema di applicazione per ottenere la Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo la UNI 9796, BS 476 part 7 e Classe B-s2-d0 secondo la EN 13501-1**

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 trasparente Catalizzatore	FL0510 FC1110	100% 50%
Preparazione della finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: Finitura trasparente opaca/semilucida Catalizzatore o Finitura trasparente lucida Catalizzatore	FOXX10 FC1110 F09510 FCF025	100% 50% 100% 100%
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	Diluire max 20% con diluente per poliuretani ricordando che la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata in base alla diluizione.		
Modalità di applicazione	Spruzzo		
Applicazione dei prodotti	Applicare due mani di fondo trasparente FL0510 con grammatura di 150 g/m <sup>2</sup> per ciascuna mano. Lasciar essiccare 24 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Applicare una mano di finitura trasparente FOXX10 con grammatura di 150 g/m <sup>2</sup> . Quantità totale da applicare: 450 g/m <sup>2</sup> .		

**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.
- La normativa prevede l'applicazione dei prodotti ignifughi anche sulle superfici non a vista se esistono intercapedini d'aria tra il manufatto e la parete o pavimento.