

CICLO TRASPARENTE ACRILICO BICOMPONENTE IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
EN 13501/EN 9239	EU	B _{FL} -s1 e C _{FL} -s1	Certificato n. 235/13-fl del 31/05/2013	Pavimento in rovere in aderenza
EN 13501/EN 13501	EU	C-s1-d0	Certificazione n. PK-1-01-16-020-E-0 del 25/4/2016	Parete in MDF impiallacciato non in aderenza
NF P 92-501	FR	M1	Certificazione n. RA16-0161 del 12/07/2016	Truciolare in Classe M1
UNI 9796	IT	1	Omologa n. B02476PVI00020 del 18/02/16	Pavimento*

*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
JL-05M375	FR - EU parete - IT
JL-25M375	FR - EU parete e pavimento - IT
JL-80M375	FR - EU parete - IT

Uso consigliato	Pavimentazione (EU e IT) e pavimento/parete/soffitto (FR)	Legno ad uso interno
Modalità di applicazione	Spruzzo e velo	
Preparazione del prodotto	Diluire fino ad un max del 40% con diluente DF---M002	

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)				Indicazioni generali sul ciclo	
	JL-XXM375	FC---M070	AF---M666	Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m ²	
Residuo solido (%)	27	36	100	Fuori polvere	RAF-AC
Peso specifico (g/cm ³)	0,920	0,940	1,400	Maneggiabile	15 minuti
Viscosità (secondi)	DIN 4 = 28 ± 3	-	-	Carteggiabile	40 minuti
Pot-life	16 ore	-	-	Sovraverniciabile	3 ore
				Accatastabile	3 ore
				Calpestable	24 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe B_{FL}-s1 e Classe C_{FL}-s1 di Reazione al Fuoco secondo la EN 13501/EN 9239, Classe B_{FL}-s1 di Reazione al Fuoco secondo la EN 13501/EN 13823, Classe M1 di Reazione al Fuoco secondo la NF P 92-501 e Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo la UNI 9796 – DM 06/03/92

Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 240/280 asportando completamente vecchie pellicole eventualmente presenti.	
Preparazione del fondo-finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: per ottenere la Classe B_{FL}-s1 – EN 13501/ EN 9239 (EU) e Classe C-s1-d0 - EN 13501/EN 13823 (EU):	
	Fondo-finitura trasparente	JL-25M375 100%
	Additivo antifiama	AF---M666 20%
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	Catalizzatore	FC---M070 10%
	Miscelazione a peso: per ottenere la Classe CFL-s1 – EN 13501/EN 9239 (EU), M1 - NF P 92-501 (FR) e Classe 1 - UNI 9796 DM 06/03/92 (IT):	
	Fondo-finitura trasparente	JL-XXM375 100%
Catalizzatore	FC---M070 10%	
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	Diluire fino ad un max del 40% con diluente DF---M002 ricordando che la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata in base alla diluizione.	
Modalità di applicazione	Spruzzo o velo	
Applicazione dei prodotti	Applicare una mano di fondo-finitura trasparente JL-XXM375 con grammatura di 120 g/m ² . Lasciar essiccare per un minimo di 3 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Applicare una mano di fondo-finitura trasparente JL-XXM375 con grammatura di 120 g/m ² . Quantità totale da applicare: 240 g/m ² .	

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

- È possibile incrementare ulteriormente la durezza superficiale del prodotto, la tenacità del film e la sua resistenza alla rimozione aumentando la quantità di catalizzatore FC---M070 al 20%. In questo caso l'essiccazione sarà leggermente rallentata e il film asciutto presenterà un grado di gloss leggermente superiore. Anche il pot-life sarà leggermente più corto.
- Nel caso di applicazione su legni sbiancati attendere almeno 48 ore dal trattamento di sbiancatura.
- Il prodotto è resistente all'ingiallimento. Tuttavia, se fosse necessario proteggere anche il supporto da fenomeni di ingiallimento (legni chiari o sbiancati) è consigliabile l'aggiunta al prodotto di un 3-5% di assorbitor UV AF---M900.
- Nell'uso del prodotto attenersi rigorosamente alle quantità di applicazione suggerite: come per tutti i fondi-finitura, qualora nell'applicazione della mano a finire non si rispettino le grammature consigliate, o quando lo si usi come mano a finire in cicli a poro chiuso, si potrebbe verificare un affioramento irregolare dell'opacizzante (struttura a cellette).
- Non soggetto a scadenza. Dopo periodi prolungati di stoccaggio verificare l'eventuale presenza di sedimento sul fondo della latta e omogeneizzare bene il prodotto prima dell'uso.
- 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.