

## CICLO PIGMENTATO ALL'ACQUA BICOMPONENTE IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
EN 13501/EN 9239	EU	B <sub>FL</sub> -s1	Rapporto di prova n. 235/13-fl del 31/05/2013	Pavimentazione
UNI 9174-UNI 9177-UNI 8457	IT	1	Rapporto di prova n. 7996 del 24/06/2016	Parete in pioppo

Uso consigliato	Pavimentazione e parete	Legno ad uso interno
Modalità di applicazione	Spalmatrice a rulli, reverse	
Preparazione del prodotto	Diluire fino ad un max del 4% con diluente DU---M052	

**Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)**

	UL---M710	UL---M730	UO-XXM730
Residuo solido (%)	98 ± 2	98 ± 2	99 ± 1
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,070	1,400	1,280
Viscosità (secondi)	DIN 6 = 55 ± 4	DIN 8 = 120 ± 5	DIN 6 = 60 ± 4
Essiccazione in tunnel	1 lampada UV alta potenza	2-3 lampade UV alta potenza	2-3 lampade UV alta potenza

**Sistema di applicazione per ottenere la Classe B<sub>FL</sub>-s1 di Reazione al Fuoco secondo la EN 9239 e la Classe 1 secondo la UNI 9174-UNI 9177-UNI 8457**

Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 240/280 asportando completamente vecchie pellicole eventualmente presenti.
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	Diluire fino ad un max del 4% con diluente DU---M052 ricordando che la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata in base alla diluizione.
Modalità di applicazione	Spalmatrice a rulli, reverse
Applicazione dei prodotti	<p>Applicare una mano di primer trasparente UL---M710 con grammatura di 15 g/m<sup>2</sup>. Pregelificare.</p> <p>Applicare una mano di fondo trasparente UL---M730 con grammatura di 30 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Applicare due mani di fondo trasparente UL---M730 con grammatura di 65 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Carteggiare leggermente ed applicare una mano di finitura trasparente UO-XXM730 con grammatura di 8 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Quantità totale da applicare: 183 g/m<sup>2</sup>.</p>

**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**

- Qualora si lavori su essenze esotiche o particolarmente resinose è consigliata l'applicazione preventiva di un opportuno isolante.
- Se occorre diluire con DU---M052 non eccedere il 4% di aggiunta, per non pregiudicare l'essiccazione.
- Effettuare sempre controlli periodici sull'efficienza delle lampade UV usate.
- Generalmente le lampade UV hanno una vita utile di 2000 ore; dopo tale periodo possono perdere in efficienza pregiudicando la corretta essiccazione dei prodotti UV.
- Scadenza: 6 mesi.