

CICLO TRASPARENTE ALL'ACQUA BICOMPONENTE IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
DM 06/03/92 - UNI 9796	IT	1	Omologa n. B02476PVI00027 del 02/11/17	Parete/Soffitto*
BS 476 part 7	UK	1	Certificato di prova n. 27/04660°/06/18 del 27/06/18	Parete in abete massello
DM 06/03/92 - UNI 9796	IT	1	Omologa n. B02476PVI00029 del 14/02/18	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

YO1012	Trasparente larice opaca
YO1013	Incolore opaca
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 Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 150/200 g/m²	
	YO101X	YC1112	RAF-ATB2
Residuo solido (%)	30	70	Fuori polvere
Peso specifico (g/cm³)	1,100	1,100	Maneggiabile
Viscosità (secondi)	DIN 6 = 55	-	Sovraverniciabile
Pot-life	2 ore		Carteggiabile

Sistema di applicazione per ottenere la Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo la UNI 9796

Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 120/150. Nel caso di sovrapplicazione verificare sempre lo stato del vecchio film di vernice e la sua compatibilità, eventualmente asportare completamente le vecchie pellicole presenti.		
Preparazione della finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: Fondo-finitura opaco Catalizzatore	YO101X YC1112	100% 20%
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	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	<p>Per destinazione d'uso a parete/soffitto: Applicare una mano di fondo-finitura trasparente YO101X con grammatura di 200 g/m². Lasciar essiccare almeno 4/6 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 240/320. Applicare una mano di fondo-finitura all'acqua trasparente YO101X, con grammatura di 200 g/m². Quantità totale da applicare: 400 g/m².</p> <p>Per destinazione d'uso a pavimento: Applicare una mano di fondo-finitura trasparente YOX01X con grammatura di 150 g/m². Lasciar essiccare per un minimo di 4/6 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 240/320. Applicare una mano di fondo-finitura trasparente YOX01X con grammatura di 150 g/m². Quantità totale da applicare: 300 g/m².</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

- 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 sedimenti 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.
- 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.

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.