

CICLO BIANCO ALL'ACQUA IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
UNI 9796	IT	1	Omologa n. B02476PVI00001 del 07/02/06	Tutti i tipi di legno*
UNI 8457 - UNI 9174	IT	1	Rapporto di prova n. 11320 del 19/09/14	Cartoncino alveolare
BS 476 part 7	UK	1	Certificati n. 27/03441/02/15 e 27/03441J/02/15 del 26/02/2015	MDF standard da 4 e 20 mm
BS 476 part 6	UK	0	Certificato n. 27/04697C/07/18 del 05/09/2018	MDF Classe 0
EN 13501/EN 13823	EU	B-s1-d0	Rapporto di prova n. 333603 del 10/05/2016	MDF standard da 18 mm
UNI 8457- UNI 9174	IT	1	Rapporto di prova n. 10462 del 28/07/17	Cartongesso 13 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.

Uso consigliato	Parete, soffitto e arredamenti
Modalità di applicazione	Rullo manuale, pennello e spruzzo
Preparazione del prodotto	Diluire fino ad un max del 20% con acqua

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)		Indicazioni generali sul ciclo Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 200 g/m ²	
	Y00511		RAF-AP
Residuo solido (%)	50	Fuori polvere	30 minuti
Peso specifico (g/cm ³)	1,140	Maneggiabile	60 minuti
Viscosità (secondi)	DIN 8 = 18	Sovraverniciabile	6 ore
pH	Tra 7 e 8	Carteggiabile	8 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo la UNI 9796, UNI 8457, UNI 9174, BS 476 part 7 e Classe B-s1-d0 di Reazione al Fuoco secondo la EN 13501/EN 13823	
Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 120/150 asportando completamente vecchie pellicole eventualmente presenti.
Preparazione del supporto di cartone	Nessun tipo di accorgimento.
Preparazione del fondo-finitura per l'applicazione	Diluire fino ad un max del 20% 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>Applicazione per ottenere la Classe 1 - UNI 9796, BS 476 part 7 e Classe B-s1-d0 - EN 13501/EN 13823 - UNI 8457/UNI 9174 su cartongesso: Applicare due mani di fondo-finitura bianco all'acqua opaco Y00511, intervallate di 6 ore, con grammatura di 200 g/m². Tra le mani effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Quantità totale da applicare: 400 g/m².</p> <p>Applicazione per ottenere la Classe 1 - UNI 8457/UNI 9174 su cartoncino alveolare: Applicare tre mani di fondo-finitura bianco all'acqua opaco Y00511, intervallate di 6 ore, con grammatura di 200 g/m². Tra le mani effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Quantità totale da applicare: 600 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
<ul style="list-style-type: none"> 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. È possibile aggiungere una percentuale di AY--M454 additivo tixotropante nella percentuale del 0,5% fino al 1% quando occorre applicare in verticale una quantità di Y00511 superiore ai 200 g/m². 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.