

CICLO TRASPARENTE ALL'ACQUA BICOMPONENTE IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
EN 13501/EN 138236	EU	B-s2,d0	Certificato n. 1104079-04 del 04/05/2011	MDF ignifugo
DM 06/03/92/UNI 9796	IT	1	Omologa n. B02476PVI00012 del 21/11/07	Parete*
Circ. 91	IT	R90/R120	Rapporti di prova n. 226818/2966FR del 13/06/2007 e n. 229549/2997FR del 27/08/2007	Trave in abete di 30x20 cm

*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	
Y01012	Trasparente larice
Y01013	Incolore
Uso consigliato	Parete, soffitto e arredamenti
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/m ²	
	YL0512	Y0101X	YC1112		RAF-ATB
Residuo solido (%)	30	30	70	Fuori polvere	45 minuti
Peso specifico (g/cm ³)	1,030	1,100	1,100	Maneggiabile	60 minuti
Viscosità (secondi)	DIN 6 = 45	DIN 6 = 55	-	Sovraverniciabile	4 ore
Pot-life	4 ore	2 ore		Carteggiabile	6 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo la UNI 9796, Classe B-s2-d0 secondo la EN 13501-1 e Classe R90 e R120 secondo la Circ. 91 del 14/09/1961							
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: <table border="0"> <tr> <td>Fondo trasparente</td> <td>YL0512</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Catalizzatore</td> <td>YC1112</td> <td>10%</td> </tr> </table>	Fondo trasparente	YL0512	100%	Catalizzatore	YC1112	10%
Fondo trasparente	YL0512	100%					
Catalizzatore	YC1112	10%					
Preparazione della finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: <table border="0"> <tr> <td>Finitura opaca</td> <td>Y0101X</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Catalizzatore</td> <td>YC1112</td> <td>20%</td> </tr> </table>	Finitura opaca	Y0101X	100%	Catalizzatore	YC1112	20%
Finitura opaca	Y0101X	100%					
Catalizzatore	YC1112	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>Applicazione per ottenere la Classe 1 - UNI 9796 e Classe B-s2,d0 - EN 13501/EN 13823: Applicare una mano di fondo trasparente YL0512 con grammatura di 120 g/m². Lasciar essiccare almeno 6 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Applicare due mani di finitura all'acqua opaca Y0101X, intervallate di 16 ore, con grammatura di 200 g/m². Tra le due mani effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Quantità totale da applicare: 520 g/m².</p> <p>Applicazione per ottenere la Classe R90 e R120 - Circ. 91: Applicare una mano di fondo trasparente YL0512 con grammatura di 120 g/m². Lasciar essiccare almeno 6 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Applicare tre (R90) o quattro mani (R120) di finitura trasparente all'acqua opaca Y0101X, intervallate di 16 ore, con grammatura di 200 g/m². Tra le due mani effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320. Quantità totale da applicare per ottenere la Classe R90: 720 g/m². Quantità totale da applicare per ottenere la Classe R120: 920 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 sedimento 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.