

## CICLO TRASPARENTE IGNIFUGO BRILLANTE

Certificati e omologazioni	Supporto
U.S. – Classe B ASTM-E84 - Rapporto di prova n. 481.P.14 del 15/04/2014 - LAPI	U.S. - Per tutti i supporti in MDF impiallacciati

Usò consigliato	Parete, soffitto non in aderenza	Ad uso interno
Modalità di applicazione	Spruzzo	

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)				Indicazioni generali sul ciclo Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 150 g/m <sup>2</sup>	
	FIF041	PLF025	JBF025		RAF-PET
Residuo solido (%)	16	93	50	Fuori polvere	45 minuti
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> )	0,890	1,150	0,950	Maneggiabile	6 ore
Viscosità (secondi)	DIN 4 = 12	DIN 6 = 30	DIN 4 = 16	Sovraverniciabile	48 ore
Pot-life	2 ore	30 minuti	2 ore	Carteggiabile	24 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe B (ASTM-E84)																												
Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 150/180.																											
Preparazione dell'isolante, fondo e finitura per l'applicazione	<table border="0"> <tr> <td>Miscelazione a peso:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Isolante trasparente</td> <td>FIF041</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Catalizzatore</td> <td>FCF041</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Fondo PE trasparente</td> <td>PLF025</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Accelerante</td> <td>PC---M002</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Catalizzatore</td> <td>PC---M012</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Diluente</td> <td>DP---M040</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Finitura acrilica trasparente</td> <td>JBF025</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Catalizzatore</td> <td>FCF025</td> <td>100%</td> </tr> </table>	Miscelazione a peso:			Isolante trasparente	FIF041	100%	Catalizzatore	FCF041	100%	Fondo PE trasparente	PLF025	100%	Accelerante	PC---M002	2%	Catalizzatore	PC---M012	2%	Diluente	DP---M040	20%	Finitura acrilica trasparente	JBF025	100%	Catalizzatore	FCF025	100%
Miscelazione a peso:																												
Isolante trasparente	FIF041	100%																										
Catalizzatore	FCF041	100%																										
Fondo PE trasparente	PLF025	100%																										
Accelerante	PC---M002	2%																										
Catalizzatore	PC---M012	2%																										
Diluente	DP---M040	20%																										
Finitura acrilica trasparente	JBF025	100%																										
Catalizzatore	FCF025	100%																										
Preparazione del fondo	La diluizione indicata è del 20%, utilizzando una diluizione maggiore la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata.																											
Modalità di applicazione	Spruzzo																											
Applicazione dei prodotti	<p>Applicare una mano di isolante trasparente FIF041 con grammatura di 60 g/m<sup>2</sup>.            Lasciar essiccare almeno 3 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 320.            Applicare tre mani di fondo trasparente PE PLF025 con grammatura di 250 g/m<sup>2</sup> intervallate di 30 minuti.            Lasciar essiccare almeno 8 ore ed effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 400.            Applicare una mano di finitura acrilica trasparente JBF025 con grammatura di 120 g/m<sup>2</sup>.            Quantità totale da applicare: 930 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 detersivi 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"> <li>I prodotti scadono dopo 12 mesi dalla data di fabbricazione. Verificare l'eventuale presenza di sedimento sul fondo delle latte e omogeneizzare bene i prodotti prima dell'uso.</li> <li>Evitare il diretto contatto fra acceleranti (sali di cobalto) e induritori (perossidi e riducenti in generale) in quanto possono generare reazioni esotermiche e pericolose.</li> <li>Questi prodotti sono soggetti ad aumento di viscosità nel tempo.</li> </ul>