FIREWALL
LE VERNICI IGNIFUGHE DI RENNER ITALIA

RAF-AP1

CICLO BIANCO ALL'ACQUA IGNIFUGO

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
EN 13501/EN 13823	EU	B-s2, d0	Rapporto di prova n. 346355 del 31/10/2017	MDF standard da 18 mm
UNI 9796	IT	1	Omologazione n. BO2476PVI100030 del 23/04/2018	Tutti i tipi di legno*

*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.

Versione fondo-finitura	
YO0600	Bianco opaco

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

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)

	YO0600	YC1112
Residuo solido (%)	50	70
Peso specifico (g/cm³)	1,200	1,100
Viscosità (secondi)	DIN 8 = 18	-
pH	Tra 7 e 8	

Indicazioni generali sul ciclo
Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 200 g/m²

	RAF-AP1
Fuori polvere	30 minuti
Maneggiabile	60 minuti
Sovraverniciabile	4 ore
Carteggiabile	8 ore

Sistema di applicazione per ottenere la Classe B-s2-d0 secondo la EN 13501/EN 13823 e la Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo il DM 06/03/92

Preparazione del supporto ligneo	Pulire la superficie e carteggiare con carta abrasiva grana 120/150 asportando completamente vecchie pellicole eventualmente presenti.
Preparazione della finitura per l'applicazione	YO0600 può essere usato come fondo-finitura monocomponente. Per migliorare le resistenze chimiche si consiglia di catalizzare il prodotto fino ad un massimo del 20%. Miscelazione a peso: Fondo-finitura bianco opaco — YO0600 — 100% Catalizzatore — YC1112 — dal 5 al 20%
Preparazione del fondo e 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	Spruzzo, rullo manuale e pennello
Applicazione dei prodotti	Applicare due mani di fondo-finitura bianco all'acqua opaco YO0600, intervallate di 4 ore, con grammatura di 200 g/m². Tra le mani effettuare una leggera carteggiatura con carta grana 240/320. Quantità totale da applicare: 400 g/m².

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 sedimento 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 YO0511 superiore ai 200 g/m².
- Teme il freddo: non stoccare a temperature inferiori a 5°C.
- 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.

Versione 01/2019

RENNER WOOD COATINGS
Via Ronchi Inferiore, 34
Minerbio (BO) Italia 40061
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.renneritalia.com - info@renneritalia.com