# AIVESTIMENTI IGNIFUGHI E INTUMESCENTI

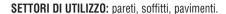


## RIVESTIMENTI PER SUPERFICI IN LEGNO

LP - Rivestimento ignifugo intumescente per interni, colore bianco opaco, a base acqua, per l'ignifugazione in Classe 1 (REAZIONE AL FUOCO) del legno e dei materiali legnosi. Sicura per l'uomo e per l'ambiente.

Applicabile a pennello, rullo, spruzzo. Il potere adesivo di LP e la penetrazione nei pori del supporto, rendono i manufatti trattati perfettamente ignifughi, secondo i livelli richiesti dalla norma UNI 9796.

Per proteggere LP utilizzare lo smalto al clorocaucciù **TOP-COAT A/C** (Trattamento indispensabile per applicazioni in ambienti con umidità molto alta >90%).



Codice	Descrizione	Confezione	Colore
LP/10	Rivestimento	da 10 kg	bianco opaco
LP/20	Rivestimento	da 20 kg	bianco opaco



FIRECOAT® PROTECTION SYSTEM® Sistema verniciante per l'ignifugazione in Classe 1 (REAZIONE AL FUOCO) del legno e dei materiali legnosi per interni. Il sistema è composto da uno strato intumescente trasparente a base acqua denominato Firecoat® LTR/PS e dal trattamento superficiale protettivo indurente Topcoat® PS, a base solvente (opaco o lucido).

Sicura per l'uomo e per l'ambiente. Applicabile a pennello, rullo, spruzzo o mediante velatrice. Il potere adesivo di **Firecoat**<sup>®</sup> **LTR/PS** e la penetrazione nei pori del supporto, rendono i manufatti trattati perfettamente ignifughi, secondo i livelli richiesti dalla norma UNI 9796.

SETTORI DI UTILIZZO: pareti, soffitti, pavimenti, strutture.

Codice	Confezione	Colore
LTR/10	da 10 kg (componente A+B)	Trasparente
TOPCOATPS/L	da 2 kg (componente A+B)	Lucida
TOPCOATPS/O	a 2 kg (componente A+B)	Opaca

#### RIVESTIMENTI PER SUPERFICI IN ACCIAIO, CALCESTRUZZO E MURATURA

WB II - Rivestimento ignifugo intumescente, colore bianco satinato, a base acqua, per la protezione contro il fuoco di: strutture in acciaio, in calcestruzzo ed elementi di compartimentazione in muratura. WB II è una vernice pronta all'uso, sicura per l'uomo e per l'ambiente, inodore, utilizzabile in ambienti interni,facilmente ripristinabile se scheggiata o rimossa, sovraverniciabile con pitture lavabili, traspiranti. Può essere applicata a pennello, rullo o pompe airless. WB II è una vernice intumescente per interni, teme pertanto l'umidità, i fenomeni di condensazione e rugiada e gli ambienti particolarmente aggressivi (atmosfera salina, ecc.) In presenza di tali fenomeni, proteggere lo strato intumescente applicato mediante smalto impermeabilizzante a base di clorocaucciù

TOPCOAT A/C in quantità non inferiore a 250 g/m2 (60-70 micron di film secco).

**SÉTTORI DI UTILIZZO:** grazie alle sue proprietà ecologiche viene utilizzata per la protezione contro il fuoco sia in ambiti industriali (aziende alimentari, depositi di cibi o bevande), sia in edifici civili (scuole, ospedali, supermercati, impianti sportivi, cinematografi, teatri, autorimesse, parcheggi multipiano, centrali termiche). Per le sue qualità estetiche viene normalmente lasciata a vista.

Codice	Descrizione	Confezione
WBII	Rivestimento ignifugo intumescente	25 kg

#### PRESTAZIONI E CONSUMI



## **ELEMENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO**

Applicazione certificata secondo la norma ENV 13381-4 in accordo con il DM 16 Febbraio 2007.

Lo spessore di rivestimento idoneo a garantire una certa classe di resistenza deve essere determinato in funzione del tipo di struttura, dei fattori di massività (S/V) di ogni singolo elemento e del grado di sollecitazione (Temperatura critica). Richiedete la consulenza del nostro ufficio tecnico per una corretta applicazione del rivestimento.



#### STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

La quantità di rivestimento idoneo a garantire una certa classe di resistenza, deve essere calcolato valutando lo spessore del copriferro ed il tipo di struttura da trattare.

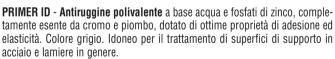
## COMPARTIMENTAZIONI IN MURATURA

In base alla certificazione sperimentale ottenuta sulla parete in mattoni forati, da 8 cm intonacata su entrambi i lati, per garantire una resistenza al fuoco REI 120 è necessario applicare una quantità minima di WB II di 1500 g/m² sulla superficie esposta.

#### PRODOTTI COMPLEMENTARI PER WBII

Per ottimizzare la resa del rivestimento WBII sono disponibili alcuni prodotti per la preparazione delle diverse superfici sulle quali può essere applicato.

PRIMER EPX - Primer epossivinilico ai fosfati di zinco modificato con copolimeri vinilici. Colore grigio. Bicomponente, per trattamento di superfici in acciaio, lamiere zincate e profili zincati a caldo o a freddo. Alle tradizionali resistenze chimiche dei prodotti epossidici, unisce un ottimo potere riempitivo. Idoneo per il trattamento di supporti in lamiera zincata ed elementi in acciaio in genere, zincati a caldo o a freddo.



BOND SEAL WB - Primer di ancoraggio a base di copolimeri di acetato di polivinile in sospensione acquosa per l'applicazione su murature e calcestruzzo.

Codice	Descrizione	Confezione
PRIMER ID	Antiruggine polivalente	25 kg
PRIMER EPX	Primer epossivinilico	20 kg + 5 kg catalizz.
BOND SEAL	Primer di ancoraggio	10 kg



# SMALTO DI FINITURA PER RIVESTIMENTI LP E WB II

TOPCOAT®A/C Smalto impermeabilizzante, di finitura, composto da resine alchidiche modificate con clorocaucciù e plastificanti insaponificabili. Facile da applicare con i normali sistemi di verniciatura (pennello, rullo e spruzzo con pompe air-less) e rapido nell'essicazione. Utilizzabile in ambienti industriali aggressivi ed in presenza di nebbie saline.

Formulato per il trattamento protettivo ed impermeabilizzante di supporti trattati con vernici intumescenti per legno (LP) e per acciaio e muratura (WB II). CONSUMI CONSIGLIATI: 250 g/m2 (60 - 70 micron di film secco).

Codice	Descrizione	Confezione
TOPCOAT A/C	Smalto impermeabilizzante	25 kg

Richiedete sempre la consulenza del nostro ufficio tecnico per una corretta applicazione di tutti i rivestimenti.