

## 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 clorocauciu TOPCOAT A/C (Trattamento indispensabile per applicazioni in ambienti con umidità molto alta >90%).



**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® 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.

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

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

Codice	Confezione	Colore
<b>LTR/10</b>	da 10 kg (componente A+B)	Trasparente
<b>TOPCOATPS/L</b>	da 2 kg (componente A+B)	Lucida
<b>TOPCOATPS/O</b>	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 clorocauciu

TOPCOAT A/C in quantità non inferiore a 250 g/m<sup>2</sup> (60-70 micron di film secco).

**SETTORI 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
<b>WBII</b>	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/m<sup>2</sup> 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.

**PRIMER ID - Antiruggine polivalente** a base acqua e fosfati di zinco, completamente esente da cromo e piombo, dotato di ottime proprietà di adesione ed elasticità. Colore grigio. Idoneo per il trattamento di superfici di supporto in acciaio e lamiera in genere.

**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
<b>PRIMER ID</b>	Antiruggine polivalente	25 kg
<b>PRIMER EPX</b>	Primer epossivinilico	20 kg + 5 kg catalizz.
<b>BOND SEAL</b>	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 clorocauciu e plastificanti insaponificabili. Facile da applicare con i normali sistemi di verniciatura (pennello, rullo e spruzzo con pompe air-less) e rapido nell'essiccazione. 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/m<sup>2</sup> (60 - 70 micron di film secco).

Codice	Descrizione	Confezione
<b>TOPCOAT A/C</b>	Smalto impermeabilizzante	25 kg

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

**Per ordinare vedere ultima pagina**