

Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi resistenti di alta qualità per legno

Tra i tanti problemi si possono riscontrare negli edifici pubblici, quello della sicurezza dal fuoco sicuramente è uno dei più importanti. Proprio per questo le richieste di prodotti a bassa infiammabilità sono sempre più in aumento. Pyro-Tech CS e Pyro-Tech LS soddisfano queste richieste e sono i prodotti ideali da applicare su superfici di legno.

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e rese prive di ogni traccia di olio, grasso e altri contaminanti. Legno morbido non richiede ulteriore preparazione. Legno più duro deve essere invece leggermente abraso e ripulito dai detriti derivanti da tale operazione.

Pyro-Tech CS è un rivestimento intumescente che offre un film sottile ed eccellente protezione dal fuoco; inoltre offre i seguenti vantaggi:

La finitura trasparente mantiene inalterato l'aspetto del legno.

Ottima resistenza alla propagazione del fuoco.

Prestazioni: Pyro-Tech CS soddisfa le seguenti norme:

BS 476 Part 7 - Class 1 Superficie cosparsa di fiamme.

BS 476 Part 6 - Class 0 Designazione in accordo con UK Building. Regolamenti 1985

Approvazioni Documento B2/3/4 Appendice A.

Pyro-Tech CS può essere applicato a pennello o rullo per dare un film uniforme. Appena il Pyro-Tech CS risulta asciutto al tatto, rivestirlo con il Pyro-Tech CS Lacquer, fino a che l'umidità può essere mantenuta sotto l'80%. Il Pyro-Tech CS Lacquer deve essere applicato a pennello o spruzzo.

Pyro-Tech CS deve essere applicato per dare un film asciutto di 100 micron (150 micron bagnato). Il Pyro-Tech CS Lacquer deve essere applicato per dare un film massimo di 25 micron asciutto (100 micron bagnato). Il film bagnato deve essere periodicamente testato durante l'applicazione mediante un calibro per film bagnati.

Pyro-Tech CS deve sempre essere ricoperto con il Pyro-Tech CS Lacquer. Questo deve essere versato appena il Pyro-Tech CS è asciutto.

Pyro-Tech LS è un rivestimento intumescente mono-componente pigmentato formulato specificatamente per superfici interne, dove la sicurezza dal fuoco risulta essere il maggior problema o una richiesta legale.

Pyro-Tech LS soddisfa le seguenti richieste per essere applicato al legno:

BS 476 Part 7 - Class 1 Superficie cosparsa di fiamme.

BS 476 Part 6 - Class 0 Designazione in accordo con i Regolamenti UK Building del 1985 - Approvazioni Documento B2/3/4 Appendice A.

Pyro-Tech LS può essere applicato a pennello, rullo o a spruzzo, ed è fornito pronto all'uso. In teoria, dove è richiesta l'applicazione spray, si richiede di utilizzare fino al 5% in volume di acqua pulita; questo dipende dal tipo di attrezzatura che si è iniziata ad usare.

Due strati, per un totale di un film da 150 micron asciutti, devono essere applicati. Il film bagnato deve essere periodicamente controllato durante l'applicazione con un calibro per film bagnati.

Pyro-Tech LS dà un'eccellente finitura uniforme.

