

Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi di protezione dal fuoco di alta qualità con tempi di prestazioni

Sistemi con tempi di prestazioni: Pyro-Tech SP è un sistema di protezione dal fuoco di alta qualità.

Pyro-Tech SP è un rivestimento intumescente mono-componente a base acqua che offre sistemi con notevole resistenza al fuoco con tempi di prestazioni.

Un rivestimento intumescente è formato da una miscela di composti che a temperature ambientali restano perfettamente stabili e inalterati.

Quando le temperature aumentano (circa 250°C) i suoi componenti subiscono una reazione chimica e producono un materiale bruciacciato.

Pyro-Tech SP è stato formulato per dare protezione dal fuoco; essendo a base acqua offre i seguenti vantaggi:

- Amico dell'ambiente (33 gms/litro).
- Rapida polimerizzazione (gli strati successivi possono essere applicati in meno di 24 ore).
- Bassi costi e breve tempo di applicazione.
- Non pericoloso.
- Non richiede ulteriore aggiunta di acqua.
- Facile per riparare e mantenere.
- Compatibile con più primer già esistenti.

Fabbricazione: Pyro-Tech SP applicato a esterni può resistere fino a 6 mesi senza uno strato sigillante.

Durante e dopo l'applicazione: Per l'assenza di vapori pericolosi, Pyro-Tech SP può essere applicato sulla superficie già esistente senza la necessità di sfollamento.

Prestazione: Thortex è una delle prime società che ha testato un rivestimento intumescente europeo, che soddisfa le nuove norme EC ENV yyy5 Part 4.

Qualità e garanzia: Gli Uffici Centrali e la fabbrica che si trovano a North Yorkshire (UK), sono amministrati da una gestione di controllo di ottima qualità e da un sistema di garanzia conforme con la legge Internazionale Standard EN ISO 9002.

Thortex è stata premiata dalla DTI Smart Award per la ricerca e lo sviluppo di rivestimenti a base acqua.

Applicazione: Far riferimento alle Schede Tecniche dei prodotti Thortex.

Preparazione: Prima di applicare il Pyro-Tech SP su superfici di acciaio, sabbiare le superficie con grado Sa 2 ½. Se possibile utilizzare un Primer Thortex.

Primer: Tutte le superficie devono essere trattate con il Primer Uni-Tech MC, Primer Corro-Tech MC o Corro-Tech WB. Pyro-Tech SP può anche essere utilizzato su certi tipi di superficie trattate con primer non necessariamente Thortex (per informazioni più dettagliate, per favore contattare il ns. Ufficio Tecnico). Le superfici trattate devono ora essere pulite, asciutte e rese prive di qualsiasi contaminante.

Corso di preparazione: I corsi su la completa gamma e applicazione dei prodotti, si svolgono negli Uffici della Sede della ns. Consociata Inglese Thortex.

Supporto Tecnico: E' possibile consultare un Centro di Informazioni Tecniche.

Metodi di applicazione: Pyro-Tech SP deve essere applicato con attrezzatura airless spray, ma per piccoli lavori può anche essere applicato a pennello o rullo. I vantaggi di applicarlo a spruzzo sono:

- Rivestimento robusto.
- Applicazione rapida.
- Finitura liscia.

Spessore strato: Riferirsi ai calcoli HP/A per determinare lo spessore dello strato richiesto; questo deve essere periodicamente controllato durante l'applicazione tramite un calibro per film bagnati.

Imprenditori autorizzati: Thortex ha degli imprenditori autorizzati specializzati nell'applicazione del Pyro-Tech SP.

Finitura: Pyro-Tech SP offre un'eccellente film di finitura quando applicato a spruzzo e non necessita di un'ulteriore strato di rivestimento per parti interne di una struttura di acciaio. Al contrario, per parti interne di strutture di acciaio o quando è richiesta una finitura cosmetica, applicare il Pyro-Tech SP Sealer Coat.

Quest'ultimo è disponibile in diversi colori - maggiori dettagli sono disponibili a richiesta.

Piccoli lavori: L'applicazione a rullo del Pyro-Tech SP è ideale per effettuare piccoli lavori.

Comparazioni del prodotto: Limitazioni di alternative comparate al Pyro-Tech SP.

Protezione isolante a spruzzo Pyro-Tech SP

Apparenza inadeguata. Eccellente finitura.

Deve essere applicato facendo evacuare l'ambiente in cui si lavora. Non si richiede l'evacuazione.

Si ci sporca durante l'applicazione. Facile da applicare e da pulire.

Disponibile solo per applicazioni di interni. Può essere applicato a strutture esterne.

Colonne di calcestruzzo forato Pyro-Tech SP

Adatto a una limitata gamma di grandezze. Può essere applicato a qualsiasi forma.

Limitata applicazione a strutture già esistenti. Può essere applicato a strutture già esistenti.

Applicazione costosa. Economico e semplice da applicare.

Blocchi di colonne forate Pyro-Tech SP

Protezione dal fuoco limitata: 30 minuti. Garantisce fino a 2 ore di protezione dal fuoco.
Veramente limitato per tutte le situazioni. Può essere usato in più aree.

Sommario Tecnico

Confezione 5 e 20 litri

Durata a scaffale Minimo 12 mesi se conservato negli originali contenitori tra 5° e 35°C.

Tempo di asciugatura Superficie asciutta 4-6 oreMalleabile (dipende dallo strato) 12 oreMin.
tempo x strato success. 4-6 ore

Volume solidi 70%

Spessore film Vedere consigli specifici

Copertura 0,7m² / litro a 1 mm.1,35m² / litro a 500 micron

Approvazioni: Per una lista dettagliata si prega di contattare il ns. Ufficio Tecnico.