

FIRESTOP nf

Il nostro **rivestimento liquido antincendio altamente efficiente** per componenti edilizi è atossico. Già con uno spessore dello strato di 2,3 mm il nostro prodotto forma una barriera al fuoco di almeno 2 ore (R120).

Le proprietà ignifughe sono conformi a GOST P 53295-2009.

Il nostro prodotto è utilizzato per fornire una protezione antincendio delle strutture di contenimento

per migliorare. La procedura di lavorazione del materiale protettivo è semplice, in modo che non sia necessario alcun lavoro di installazione aggiuntivo.

Firestop nf è stato sviluppato appositamente per l'uso su strutture edilizie dove il carico statico causato dalle misure di protezione non deve essere troppo alto.

Quando il rivestimento viene riscaldato, vengono rilasciati vapori e gas inerti. Questi forniscono una barriera non infiammabile spostando l'ossigeno. La protezione antincendio è fornita dal contenimento. Il nostro prodotto inibisce la convezione termica e riduce significativamente la formazione di fiamme.

Lo strato superiore comincia a gonfiarsi, carbonizzarsi e irrigidirsi.



BESCHICHTUNG
EINER KARTONFLÄCHE



EFFEKT BEI
REAKTION MIT FEUER

Dimostrazione con **Firestop nf** applicato su una scatola di cartone.

Le caratteristiche a colpo d'occhio:

- Il materiale aderisce a quasi tutte le superfici
- facile applicazione, anche su superfici irregolari
- adatto per pavimenti, pareti e soffitti
- applicazione rapida e semplice con pennello, rullo o dispositivo airless
- I costi della manodopera sono così ridotti
- buon prezzo di mercato e basso consumo con una protezione antincendio, proprietà fisiche e meccaniche molto elevate
- Può essere usato insieme alle nostre altre modifiche
- Il rivestimento può essere tinto senza influenzare la resistenza al fuoco
- bassi costi di lavorazione e manutenzione
- nessun carico statico aggiuntivo per la struttura dell'edificio
- ecologico e atossico



www.zeus-bz.it

- resistente alle influenze ambientali (radiazioni UV, umidità e fluttuazioni di temperatura)
- 30 anni di garanzia del produttore per il rivestimento all'interno degli edifici (può anche essere riapplicato dopo senza rimuovere i residui del prodotto precedente).

Esempi dall'applicazione:

- Strutture in acciaio negli impianti di raffinazione del petrolio
- impianti di produzione chimica, compresi quelli che hanno un debole hanno un'acidità media e un ambiente alcalino
- parcheggi aperti e chiusi, stazioni di servizio o ponti sospesi
- Ingegneria civile senza restrizioni (muri antincendio, ecc.)
- Impianti in cui l'uso di rivestimenti ignifughi senza top coat è un'opzione migliore

Specifiche di Firestop nf :

Composizione: Dispersione di polimero acrilico

Colore: bianco

Densità: circa 1,25 kg/dm²

Classe di protezione antincendio: A2

Temperatura di applicazione: da +15 °C a +59 °C

Punto di ebollizione: -

Solvente: acqua

Tempo di asciugatura: 24 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura)

Consumo: 0,5 l/m² con uno spessore del film di 0,5 mm