

# Hempacore One FD 43601

Protezione passiva dal fuoco

## Descrizione del prodotto

Hempacore One FD 43601 è una pittura intumescente acrilica monocomponente a base solvente, a essiccazione fisica, per la protezione antincendio dell'acciaio strutturale. Combina un elevato volume di solidi a un basso contenuto di COV, con una rapida essiccazione. Si tratta di un prodotto marcato CE con approvazione tecnica europea ETA 12/0581 secondo ETAG 018 parte 2.

## Uso tipico

Hempacore One FD 43601 è una pittura intumescente a film sottile a base solvente a rapida essiccazione per la protezione antincendio dell'acciaio utilizzato per le infrastrutture industriali, edifici pubblici, stadi, sale esposizioni, aeroporti, supermercati, ecc.

- ✓ Fornisce un'efficace protezione antincendio per travi, pilastri e profilati strutturali in acciaio cavi per un massimo di 120 minuti in incendi cellululosici in accordo a EN 13381-8.
- ✓ Idoneo per l'utilizzo in spazi chiusi (corrosività molto bassa) senza finitura e in condizioni esterne (media/alta corrosività) con adeguata finitura.
- ✓ È idoneo in particolare per applicazioni in officina e in cantiere tramite spruzzo airless. Il prodotto è a rapida essiccazione e un DFT fino a 1100 µm può essere applicato con una singola mano.

Hempacore One FD è stato appositamente sviluppato per aumentare la produttività. Le proprietà di rapida essiccazione consentono una buona applicazione anche alle basse temperature e in applicazioni ottimizzate in officina.

Hempacore One FD forma rapidamente un film duro, consentendo la manipolazione delle sezioni di acciaio poco tempo dopo la sua applicazione.



Caratteristiche	Vantaggi
Elevata percentuale di solidi	Copertura di un'area superficiale superiore per litro.
Prodotto a rapida essiccazione	Adatto per applicazioni in cantiere o con clima freddo.
DFT fino a 1100 µm applicabile con una singola mano	Applicazione più agevole e flessibile. Diverse sezioni in acciaio possono essere ricoperte con una sola mano.
Basso COV	Conformità con i requisiti normativi e ridotte emissioni di COV nell'ambiente.
Prodotto altamente performante	I bassi carichi di spessore a secco consentono di ridurre i costi di progetto, velocizzando l'applicazione.
Materie prime di alta qualità	Prodotto affidabile, meno sensibile alle mutevoli condizioni atmosferiche durante la fase di costruzione.
Compatibile con un'ampia gamma di primer e mani a finire	Possibilità di realizzare sistemi su misura per una vasta gamma di condizioni di esposizione.

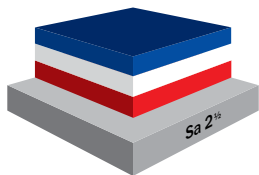
## Costanti fisiche

Colore:	Bianco/10000
Solidi in volume:	75 ± 3 %
Resa teorica:	A seconda del DFT - per es., 1 m <sup>2</sup> /litro - 750 µm
Punto di infiammabilità:	5 °C / 41 °F
Peso specifico:	1,3 kg/litro
Superficie asciutta al tatto (ISO 9117-3:2010):	3 min a 20 °C (750 µm)
Superficie completamente asciutta (ISO 9117-1:2009):	14 ore a 20 °C (750 µm)
Essiccazione completa:	16 ore a 20 °C (750 µm)
COV:	310 g/litro

## Eccezionale protezione antincendio con una sola mano

- ✓ Offrendo numerosi vantaggi con una singola applicazione, Hempacore One FD 43601 è il prodotto ottimale per la protezione antincendio.

### Usò tipico

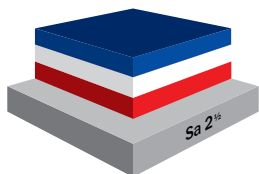


Categoria corrosione alta C4-H  
- aree esterne

1x 40 µm Hempadur Avantguard 750

1x Hempacore One FD 43601 \* conf. a specifiche

1x 100 µm Hempatane HS 55610

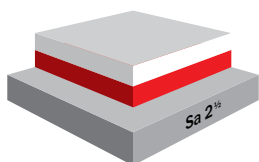


Categoria corrosione medio C3-H  
- aree interne/esterne

1x 60 µm Hempadur 15570

1x Hempacore One FD 43601 \* conf. a specifiche

1x 100 µm Hempatex Hi-Build 46410

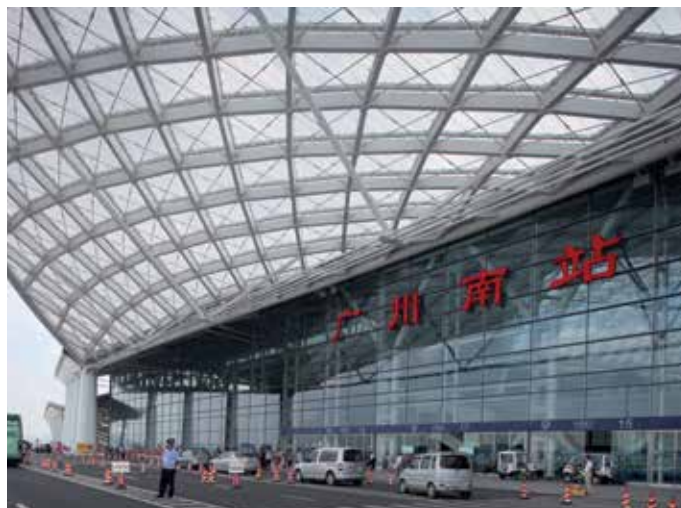


Categoria corrosione molto bassa/bassa C1-H/C2-H  
- aree interne

1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore One FD 43601 \* conf. a specifiche

\* Specifiche DTF di Hempacore basate su tipo di incendio e profilo acciaio. Contattare la sede locale di Hempel per una specifica di progetto.



## Ulteriori informazioni disponibili su richiesta

Per ulteriori informazioni sulla specifica del film secco intumescente, specifiche di progetto e altre specifiche su misura con i nostri primer e mani a finire approvati, contattare la sede Hempel locale.

Questo prodotto non deve essere utilizzato senza consultare la scheda tecnica e la scheda di sicurezza pertinenti, una copia delle quali è disponibile su [www.hempel.com](http://www.hempel.com) o presso la sede Hempel locale su richiesta.

La fornitura dei prodotti e l'assistenza tecnica sono soggette alle condizioni generali per le pitture intumescenti di Hempel, ove non espressamente concordato per iscritto.

Hempel (Italy) S.R.L. Via Lungobisagno Dalmazia 71/4, 16141 Genova  
Tel.: +39 010 8356947, Fax: +39 010 8356950  
E-mail: [Sales-IT@hempel.com](mailto:Sales-IT@hempel.com)  
**hempel.it**