

Hempacore AQ 48860

Protezione passiva dal fuoco

Descrizione del prodotto

Hempacore AQ 48860 è una pittura intumescente monocomponente, a base acqua, priva di cloro e a essiccazione fisica, per la protezione antincendio passiva negli incendi cellululosici. Il prodotto ha un basso contenuto di VOC < 1 g/l ed è marcato CE con approvazione tecnica europea ETA 13/1054.

Uso tipico

Hempacore AQ 48860 è una pittura intumescente a film sottile a base acqua per la protezione antincendio dell'acciaio utilizzato per le infrastrutture industriali, edifici pubblici, stadi, sale esposizioni, aeroporti, supermercati, ecc. Il prodotto può essere utilizzato per le nuove costruzioni o riparazioni. Può anche essere utilizzato per i ritocchi da eseguire su Hempacore AQ 48860 recentemente applicato.

- ✓ Fornisce un'efficace protezione antincendio per travi e colonne e sezioni cave, profili strutturali in acciaio per un massimo di 60 minuti in incendi cellululosici, in accordo a EN 13381-8.
- ✓ Idoneo per l'uso in ambienti interni con una corrosività massima di C2, conformemente a 12944-2:1998.
- ✓ Idoneo per applicazioni in officina (off-site) e in loco (on-site) tramite spruzzo airless o pennello.



Caratteristiche	Vantaggi
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.
Brevi tempi di essiccazione e intervalli di ricopertura	Tempi di applicazione totale ridotti.
Molto basso VOC	Conformità con i requisiti normativi ed ecosostenibile in base al concetto Green Building.
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:	67 ± 3 %
Resa teorica:	A seconda del DFT, per es. 1 m ² /litro - 670 µm
Punto di infiammabilità:	180 °C
Peso specifico:	1,4 kg/litri
Superficie asciutta al tatto (ISO 9117-3:2010):	16 min a 20 °C (750 µm)
Superficie completamente asciutta (ISO 9117-1:2009):	5 ore 20 °C (750 µm)
Essiccazione completa:	8 ore a 20 °C (750 µm)
COV:	< 1 g/litri

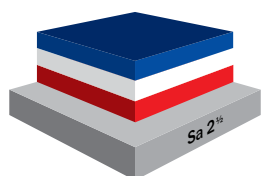
Eccezionale protezione antincendio con un prodotto a base acqua

- ✓ Hempacore AQ è la migliore scelta in tema di protezione antincendio in quanto unisce le elevate prestazioni alla rapida essiccazione.

Caratteristiche principali:

- ✓ Possibilità di specificare un DFT a basso spessore grazie ai materiali dalle alte prestazioni.
- ✓ Brevi tempi di essiccazione e intervalli di ricopertura che riducono i costi di applicazione totali.
- ✓ Molto basso VOC < 1 g/litri.

Uso tipico



Categoria corrosione molto bassa/bassa C1-H/C2-H – ciclo per interni misto, base acqua/base solvente

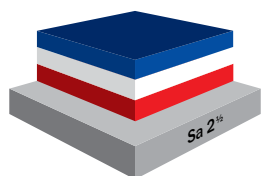
1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore AQ 48860

* secondo specifica

1x 50 µm Hemplathane HS 55610

** secondo specifica



Categoria corrosione molto bassa/bassa C1-H/C2-H – ciclo per interni solo base acqua

1x 75 µm Hemucryl Primer Hi-Build 18032

1x Hempacore AQ 48860

* secondo specifica

1x 50 µm Hemucryl Enamel 58100

** secondo specifica

* Il DFT di Hempacore è specificato in base al tipo di incendio e profilo in acciaio. Contattare la sede locale di Hempel per una specifica di progetto.

** In un ambiente corrosivo C1 non e' richiesto l'uso di uno smalto, se non per questioni estetiche.



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 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
hempel.it