

<b>Descrizione:</b>	HEMPACORE AQ 48860 è un rivestimento intumescente per la protezione passiva di acciaio strutturale negli incendi cellulosici, monocomponente all'acqua esente da clorine, essicca fisicamente. Non contiene VOC ( in accordo con la ISO11890-2), è adatto per applicazioni in cantiere e spazi chiusi.
<b>Uso consigliato:</b>	1.Adatto come rivestimento intumescente per la protezione di acciaio strutturale interno fino alla categoria di corrosione C2 (ISO 12944-2:1998): adatto per travi, colonne cave e con sezione a I. 2.Adatto per ritocchi e riparazioni di aree danneggiate o aree in cui sia appena stato applicato HEMPACORE AQ.
<b>Temperatura di servizio:</b>	Condizioni in ambienti chiusi
<b>Certificati/Omologazioni</b>	Testata e approvata in accordo con la norma EN13381-8e BS 476-21 per una protezione dalle fiamme fino a 90 minuti. I prodotti sono stati marcati CE con il European Technical Assessment del 13/1054 in accordo con ETAG018 Parte 2.
<b>Disponibilità</b>	Prodotto incluso nell'Assortimento del Gruppo. La disponibilità deve essere confermata localmente.
<b>COSTANTI FISICHE :</b>	
Tinta/Colore:	10000 / Bianco
Finitura	Opaco
Solidi in volume, %	67 ± 3
Resa teorica:	1 m <sup>2</sup> /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Punto di infiammabilità	180 °C [356 °F]
Peso specifico	1.4 kg/litro [11.9 lb/galloni USA]
Superficie asciutta :	16 minuto(i) , 20°C/68°F e 750 micron/30 mils
Completamente asciutta:	5 ora(e) , 20°C/68°F e 750 micron/30 mils
Asciutto per la maneggiabilità	Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE.
Contenuto COV	0 g/l [0 lb/galloni USA] (ISO11890-2)
Durata di immagazzinaggio:	12 mesi , 10°C/50°F - 40°C/105°F, dopo di che la qualità della pittura deve essere verificata. La durata del prodotto si riduce con temperature di conservazione superiori a: 40°C/105°F. Non conservare al di sotto della temperatura seguente: 5°C/41°F.
<small>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</small>	
<b>DETTAGLI DI APPLICAZIONE:</b>	
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Pennello
Diluyente, (volume max)	Non consigliato.
foro ugello	0.017 - 0.023 "
pressione ugello	200 bar [2900 psi] Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE. (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	Acqua
Spessore a secco indicato	Lo spessore a secco (DFT) dipende dalla resistenza al fuoco richiesta e dal fattore di carico (Hp/A) sugli elementi di acciaio.Per maggiori informazioni consultare la sede HEMPEL più vicina.
Intervallo di ricopertura, min	Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE.
Intervallo di ricopertura, max	Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE.
<b>Sicurezza:</b>	Maneggiare con cura. Prima e durante l'uso, osservare tutte le precauzioni indicate sull'etichetta e consultare le Schede di Sicurezza. Seguire tutte le vigenti norme nazionali e locali inerenti la sicurezza.

- PREPARAZIONE SUPERFICIALE:** Il prodotto può essere utilizzato solo su acciaio sabbiato a Sa 2½ (ISO 8501-1) e rivestito con un primer approvato. Rimuovere completamente olio e grasso, ecc. con un detergente adeguato. Rimuovere i sali e altre sostanze contaminanti mediante la pulizia con acqua dolce ad alta pressione. Il primer applicato deve essere approvato da HEMPEL. In casi particolari può essere accettata una preparazione superficiale St 3 (ISO 8501-1), consultare le Istruzioni per l' Applicazione. Le superfici galvanizzate, l'acciaio sottoposto a Thermal Spray di alluminio/zinco, l'acciaio inox, sono tutti substrati che richiedono una preparazione superficiale differente, consultare le Istruzioni delle Applicazioni per informazioni dettagliate.
- CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:** A intervalli di temperature di: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Umidità relativa preferibilmente inferiore a:85% (Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE.). In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.
- MANO PRECEDENTE:** In accordo con la specifica applicare solo un primer approvato da HEMPEL. Consultare l'ufficio tecnico HEMPEL per maggiori informazioni.
- MANO SUCCESSIVA:** E' disponibile una ampia gamma di smalti. Consultare l'ufficio tecnico HEMPEL per la specifica e dettagli della applicazione.

Note:

**Colori/stabilità dei colori** Il prodotto è disponibile solo nel colore bianco, ma può essere ricoperto con una finitura di qualunque colore.

**Temperature di servizio/Esposizioni** Il prodotto deve essere usato nelle aree interne.  
**Spessori del film/diluizione** Il DFT dipende dalla resistenza al fuoco come del resto dal fattore di carico (Hp/A) degli elementi in acciaio.Consultare la sede HEMPEL più vicina. Al fine di assicurare la corretta resistenza al fuoco , è necessario che lo spessore a secco in specifica sia rispettato. Consultare le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE.

**Condizioni di stoccaggio:** Lo spessore massimo applicabile per mano è di 750 micron [3 mils] (equivalente a 1100 micron [43 mils] spessore a umido ).

Temperatura di stoccaggio: min 10°C/50°F e max 40°C/105°F. Non conservare al di sotto della temperatura seguente: 5°C/41°F.

**Note sulla ricopertura:** Il prodotto può essere ricoperto con se stesso se è necessario aumentare lo spessore. In base all'uso del ciclo di pitturazione, potrebbe essere richiesta l'applicazione di uno smalto.

Per le applicazioni a più mani il minimo intervallo di ricopertura dipende dallo spessore delle stesse. Fare riferimento ai tempi di essiccazione riportati nelle ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE. E' importante che il corretto spessore venga raggiunto prima di applicare la finitura. Il prodotto può essere ricoperto solo se la superficie è pulita ed asciutta , priva di contaminazioni.

**Nota:** **HEMPACORE AQ 48860 Solo per utilizzatori professionali.**

Compilato da : HEMPEL A/S

4886010000

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti. Per la descrizione e le indicazioni leggere le "Note esplicative" in <http://www.hempel.com>  
Dati, caratteristiche, raccomandazioni indicate nella scheda tecnica sono solamente il risultato di test effettuati in condizioni controllate e ben definite. L'accuratezza, la completezza e la specificità delle informazioni in condizioni e utilizzo diversi dei prodotti saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e / o dell'utilizzatore.

I prodotti, la fornitura e l'assistenza tecnica sono soggette alle CONDIZIONI GENERALI HEMPEL per pitture intumescenti, ove non espressamente concordato per iscritto. Il produttore e venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta , ad eccezione di quanto espressamente indicato nelle CONDIZIONI GENERALI , causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove.

Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 5 (cinque) anni successivi alla data di emissione.