

Descrizione:	Hempafire PRO 315 43360 è una pittura intumescente monocomponente base solvente a essiccazione fisica adatta per la protezione passiva delle strutture in acciaio in caso di incendio cellulosico. Utilizzabile in applicazioni industriali e in cantieri.
Uso consigliato:	1. Intumescente per la protezione passiva da incendi di strutture in acciaio sia esposte che non, fino alla categoria di corrosione C4 secondo (ISO12944-2). Adatto per travi aperte, colonne e sezioni cave . 2. Adatto per ritocchi di aree danneggiate pitturate con Hempafire PRO 315
Temperatura di servizio:	-10°C/14°F a 50°C/122°F
Certificati/Omologazioni	Testato e approvato in accordo con la norma EN13381-8 per una protezione fino a 60 minuti. Prodotto con marchio CE e European Technical Approval ETA n° 18/0689 secondo EAD 350405-00-1106. Approvato per tutte le condizioni Type X.
Disponibilità	Prodotto incluso nell'Assortimento del Gruppo. La disponibilità deve essere confermata localmente.
COSTANTI FISICHE :	
Tinta/Colore:	10000/ Bianco (vedi NOTE retro)
Finitura	Opaco
Solidi in volume, %	75 ± 3
Resa teorica:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon] - 750 micron/30 mils
Punto di infiammabilità	23 °C [73.4 °F]
Peso specifico	1.3 kg/litro [10.9 lb/galloni USA]
Superficie asciutta :	15 "approssimativamente minuto(i) 20°C/68°F - 750 micron/30 mils
Completamente asciutta:	21 circa ora(e) 20°C/68°F - 750 micron/30 mils
Asciutto per la maneggiabilità	Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE.
Contenuto COV	330 g/l [2.8 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio:	12 mesi 25°C/77°F , dopo di che la qualità della pittura deve essere verificata <i>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</i>
DETTAGLI DI APPLICAZIONE:	
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Pennello
Diluente, (volume max)	Non consigliato
foro ugello	0.017 " 0.023"
pressione ugello	200 bar [2900 psi] (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	HEMPEL'S THINNER 08080 o HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
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.
Sicurezza:	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. In casi particolari può essere accettata una preparazione superficiale St 3 (ISO 8501-1), consultare le Istruzioni per l' Applicazione. Le superfici in acciaio galvanizzato possono richiedere una differente preparazione superficiale, consulta le istruzioni delle applicazioni per informazioni dettagliate.	
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:	A intervalli di temperature di: 5°C/41°F - 50°C/122°F. Raccomandato: Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) inferiore 15°C/59°F e Hempafire Pro 315 (43360) sopra 25°C/77°F .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. Hempafire Pro 315 può essere usato senza mano a finire negli ambienti con categoria di corrosione C1 e C2 secondo (ISO 12944-2). Consultare l'ufficio tecnico HEMPEL per la specifica e dettagli della applicazione. Unitamente allo smalto appropriato , Hempafire PRO 315 è adatto a categorie di corrosione fino a C4 della (ISO12944-2) .	
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	Quando non ancora rivestito dello smalto, durante la costruzione, HEMPAFIRE PRO 315 può essere esposto all'ambiente esterno fino a 12 mesi a patto che l'umidità non sia elevata e che non si creino ristagni di acqua sulla superficie . Per esposizioni prolungate nell'ambiente esterno si raccomanda l'applicazione di uno smalto Hempel approvato. Questo rivestimento è termoplastico, una esposizione prolungata al di sopra dei 40°C ridurrà la resistenza meccanica. Quest'ultima tornerà alla prestazione originale con la diminuzione della temperatura.	
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. Lo spessore a secco DFT massimo applicabile per mano è di 1600 micron (64 mils), equivalente a 2150 micron (86 mils) di spessore a umido, tuttavia per una essiccazione ottimale e' raccomandata l'applicazione a 800 micron DFT (1100 micron WFT) . Vedi le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE..	
Nota:	Hempafire Pro 315	
Compilato da :	HEMPEL A/S	4336010000