

Beskrivelse:	HEMPACORE AQ 48860 er en 1-komponent vannfortynnbar, klor-fri , fysikalsktørkende og volumøkende/intumescent maling for passiv brannbeskyttelse av stålstrukturer mot brann i celluloseholdig materiale. Det har ingen VOC (i henhold til ISO 11890-2) og er egnet for påføring både i verksteder og ute i feltet.
Anbefalt bruk:	1. Som volumøkende/intumescent brannbeskyttelse av strukturelt stål for innvendig bruk opptil C2 betingelser (ISO 12944-2:1998): egnet for I-bjelker og I-pilarer og hule pilarer. 2. Til reparasjon og flikkingsmaling av ødelagte flater som nylig er blitt malt med HEMPACORE AQ.
Driftstemperaturer:	Innendørs rom betingelser
Sertifikater/Godkjenninger:	Testet og godkjent i henhold til EN13381-8 og BS 476-21 for opp til 90 minutters brannsikring. CE merket produkt med "European Technical Assessment ETA 13/1054" i henhold til ETAG018 Part 2.
Tilgjengelighet :	Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	10000 / Hvit
Finish/Glans:	Matt
Volum tørrstoff, %:	67 ± 3
Teoretisk spredeevne:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Flammepunkt:	180 °C [356 °F]
Spesifikkvekt:	1.4 kg/liter [11.9 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	16 minutt(er) , 20°C og 750 micron/30 mils
Gjennom-tørr:	5 time(er) , 20°C og 750 micron/30 mils
Håndteringstørr:	Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS
VOC-innhold:	0 g/l [0 pund / US gallon] (ISO11890-2)
Lagerstabilitet:	12 måneder , 10°C/50°F - 40°C/105°F, deretter må kvaliteten til malingen re-inspiseres. Lagringstiden reduseres ved lagringstemperaturer over: 40°C/105°F. Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 5°C/41°F. <i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	Ikke anbefalt.
Dysetørrelse:	0.017 - 0.023 "
Dysetrykk:	200 bar [2900 psi] Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	Vann
Tørrfilmtykkelse:	Tørrfilmtykkelsen (DFT/TFT) er avhengig av påkrevd brann-resistens og av massivitets-faktoren(Hp/A) til stål elementet. Konsulter din lokale Hempel representant for ytterligere informasjon..
Overmalingsintervall, min.:	Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS
Overmalingsintervall, maks.:	Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS
Sikkerhet:	Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

FORBEHANDLING:	Produktet må kun påføres stål som har blitt sandblåst til Sa 2½ (ISO 8501-1) og deretter primet med en godkjent primer. Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Stålet må kun primes med en Hempel godkjent primer. Under visse restriksjoner kan St 3 (ISO 8501-1) forbeholdt stål aksepteres, konsulter påføringsinstruks/application instructions m.h.til betingelsene. Galvanisert stål, Termisk Sprøytet Aluminium/Sink sprøytet stål og rustfrie stålunderlag kan kreve annen forbehandling av overflaten, konsulter påføringsinstruks/application instructions for detaljert informasjon.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Ved temperaturer i området: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Relativ fuktighet fortrinnsvis under:85% (Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom under påføring og tørking.
FOREGÅENDE STRØK::	I henhold til spesifikasjon og kun bruk av Hempel godkjent primer. Konsulter din tekniske Hempel representant for informasjon vedr. godkjente primere.
ETTERFØLGENDE STRØK:	Et utvalg av godkjente toppstrøksmalinger er tilgjengelig. Konsulter din tekniske Hempel representant for detaljert arbeidsspesifikasjon.
Anmerkninger:	
Farger/Farge stabilitet	Produktet er kun tilgjengelig i hvitt, men kan overmales med visse godkjente toppstrøk til en hvilken som helst farge..
Eksponering/driftstemperatur	Produktet er beregnet for bruk innendørs.
Filmtykkelse/tynning	DFT/TFT er avhengig av kravene til brann-resistens og til massivitets-faktoren (Hp/A) til stål elementet. Konsulter din lokale Hempel representant for ytterligere informasjon. For å oppnå den spesifiserte brann-resistens er det viktig at den påkrevde DFT/TFT oppnås som et minimum på alle de malte flatene. I tillegg så må den spesifiserte DFT/TFT heller ikke overskrides for mye. Vennligst konsulter "Application Instructions"/Påføringsinstruks for nærmere detaljert informasjon.
Lagringsbetingelser:	Maksimum DFT/TFT som kan påføres pr strøk er 750 micron [30 mils] (ekvivalent til 1100 micron [43 mils] våtfilmtykkelse). Lagringstemperatur: min 10°C/50°F og maks 40°C/105°F. Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 5°C/41°F.
Overmalings merknader:	Produktet kan overmales med seg selv når økt tykkelse er påkrevd. Avhengig av sluttbruken av malingsystemet, kan en toppstrøksmaling være nødvendig.
	For påføring av flere strøk er minimum overmalingsintervall avhengig av den aktuelle filmtykkelse og av antall strøk som skal påføres. Det referes til tørketidene som er angitt i "application instructions"/ påføringsinstruks. Det er viktig at spesifisert tykkelse av den intumescente maling er oppnådd før det påføres noe toppstrøk. Produktet kan overmales forutsatt at underliggende malingsflate er i god stand, tørr og ren, og fri for urenheter.
Merk:	HEMPACORE AQ 48860 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

4886010000

Dette Produktdatablad erstatter tidligere utgaver.

For forklaringer, definisjoner og utfyllende informasjon, se "Explanatory Notes" at www.hempel.com.

Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er kun basert på test-resultater eller praktiske erfaringer oppnådd under kontrollerte forhold eller spesielt definerte betingelser. Deres nøyaktighet, fullstendighet eller anvendbarhet under de aktuelle betingelser for en vilkårlig påtenkt anvendelse av produktene må avgjøres utelukkende av kjøper og/eller bruker.

Levering av produktene og teknisk service skjer i henhold til HEMPEL's GENERAL TERMS AND CONDITIONS FOR INTUMESCENT PAINTS, med mindre annen skriftlig avtale foreligger.

Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn hva som er angitt i HEMPEL's GENERAL TERMS AND CONDITIONS FOR INTUMESCENT PAINTS, både med hensyn til de oppnådde resultater, eventuelle skader og/eller direkte eller indirekte tap som følger av bruk av produktene som anvist ovenfor eller på forrige side, eller som er gitt på annen måte.

Produktdata kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato.