

Beskrivning:	HEMPACORE AQ 48860 är en enkomponent, vattenburen, klorfri, fysikaliskt torkande brandskyddsfärg för passivt brandskydd av stålkonstruktioner. Innehåller inte flyktiga organiska föreningar VOC (enligt ISO11890-2) och lämpar sig både för verkstads- och platsmålning.
Rekommenderad användning:	1. Som brandskyddsfärg på stålkonstruktioner inomhus upp till C2 miljöklass (ISO 12944-2:1998) . Lämplig för såväl öppna balkar och pelare som för slutna/ihåliga sektioner. 2. Som reparations- och fläckmålningsbeläggning på skadade områden som nyligen målats med HEMPACORE AQ.
Driftstemperatur:	Omgivningsförhållanden inomhus
Certifikat/Godkännanden:	Testad och godkänd enligt EN13381-8 and BS 476-21 för upp till 90 minuters brandskydd. CE märkt produkt med European Technical Approval ETA 13/1054 enligt ETAG018 Part 2. Produkt registrerad i BASTA databasen.
Tillgänglighet:	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.
FYSIKALISKA DATA:	
Kulörnr./Kulörer:	10000 / Vit
Glans:	Matt
Volymtorrhalt, %:	67 ± 3
Teoretisk sträckförmåga:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Flampunkt:	180 °C [356 °F]
Specifik vikt:	1.4 kg/liter [11.9 lbs/US gallon]
Yttorr:	16 minut eller minuter , 20°C/68°F och 750 mikron/30 mils
Genomtorr:	5 timme eller timmar , 20°C/68°F och 750 mikron/30 mils
Hanteringstorr:	Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR
VOC innehåll:	0 g/l [0 lbs/US gallon] (ISO11890-2)
Lagringstid:	12 månader , 10°C/50°F - 40°C/105°F, därefter måste färgens kvalitet igen inspekteras.. Lagringstiden förkortas vid temperaturer över: 40°C/105°F. Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°C/41°F. <i>Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.</i>
APPLICERINGSANVISNINGAR:	
Appliceringsmetod:	Högtrycksspruta / Pensel
Förtunning (max.vol.):	Rekommenderas inte.
Munstycksstorlek:	0.017 - 0.023 "
Munstyckstryck:	200 bar [2900 psi] Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	Vatten
Indikerad filmtjocklek, torr:	Den torra filmtjockleken (DFT) är beroende av krav på brandskydd såväl som yta och massa (Hp/A faktorn) för stålstrukturen. Konsultera Er lokala Hempel representant för mer information.
Övermålningsintervall, min:	Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR
Övermålningsintervall, max:	Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR
Säkerhet:	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELS säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

FÖRBEHANDLING:	Produkten skall enbart påföras på stål som blästrats till Sa 2½ (ISO 8501-1) och grundmålsats med en godkänd grundfärg. Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Stålet skall vara belagt med en godkänd Hempel grundfärg. Med förbehåll kan St 3 (ISO 8501-1) förbehandlat stål vara godtagbar, konsultera appliceringsanvisningarna för kraven. Galvaniserat stål, termiskt sprutade aluminium-/zinkbeläggningar och rostfritt stål kan kräva andra förbehandlingar, konsultera appliceringsinstruktionerna för detaljerad information.
APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:	Vid temperaturer som sträcker sig: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Relativ luftfuktighet helst under:85% (Se separata APPLICERINGSANVISNINGAR). I slutna utrymmen börj för fullgod ventilation under applicering och torktid.
FÖREGÅENDE SKIKT:	Enligt specifikation och enbart av Hempel rekommenderad grundfärg. Konsultera Er tekniska Hempel representant för information om godkänd grundfärg.
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Ett urval av godkända täckfärger finns tillgängligt. Konsultera Er lokala Hempel representant för en detaljerad målningsspecification

Anmärkningar

Kulörer/Kulörstabilitet:	Produkten är enbart tillgänglig i vit kulör men kan övermålas med godkänd täckfärg i önskad kulör.
Väderexponering/driftstemperatur:	Produkten är avsedd för inomhusbruk.
Filmtjocklek/spädning:	Den torra filmtjockleken (DFT) är beroende av krav på brandskydd såväl som yta och massa (Hp/A faktorn) för stålstrukturen. Konsultera Er lokala Hempel representant för mer information. För att uppnå den specificerade brandskyddsklassen är det av stor vikt att kravet på filmtjocklek uppnås på alla ytor som skall skyddas. Det är även viktigt att specificerad filmtjocklek inte överskrider alltför mycket. Konsultera Appliceringsinstruktionen för mer detaljerad information. Maximal torr filmtjocklek som kan påföras per skikt är 750 mikron [30 mils] (motsvarande 1100 mikron [43 mils] våt filmtjocklek).
Lagringsförhållanden:	Lagrings temperatur: min 10°C/50°F och max 40°C/105°F. Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°C/41°F.
Övermålningsanmärkning:	Produkten kan övermålas med sig själv vid behov av kompletterande filmtjocklek. Beroende av slutlig exponering av brandskyddsbeläggningen kan en täckfärg krävas. Vid applicering av flera skikt är minimal övermålningstid beroende av faktisk filmtjocklek och antalet skikt som applicerats. Konsultera de torktider som anges i appliceringsinstruktionen. Det är av stor vikt att brandskyddsfärgens specificerade filmtjocklek uppnåtts före applicering av täckfärg. Produkten kan övermålas under förutsättning att underliggande färgskikt är i god kondition, rena, torra och fria från föroreningar.
Anmärkning:	HEMPACORE AQ 48860 är enbart för yrkesmässig användning.
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

4886010000

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL TERMS AND CONDITIONS FOR INTUMESCENT PAINTS, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL TERMS AND CONDITIONS FOR INTUMESCENT PAINTS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion.

Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.