

Omschrijving:	HEMPACORE AQ 48860 is een één component watergedragen, chloor vrije, fysisch drogend brandwerende verf voor passieve brandbescherming van constructie staal tegen cellulose branden. Het heeft geen VOS (volgens ISO 11890-2) en is geschikt voor interne en externe applicatie.
Aanbevolen gebruik:	1. Als brandwerende brandbescherming voor intern constructie staal tot aan C2 condities (ISO 12944-2: 1998): geschikt voor I-balken, I-kolommen en holle kolommen. 2. Als verf voor reparatie en bijwerken van beschadigde onderdelen of net aangebrachte HEMPACORE AQ.
Belastingstemperatuur:	Binnen omgevingsomstandigheden.
Certificaten/Goedkeuringen:	Getest en goedgekeurd volgens EN13381-8 en BS 476-21 tot aan 90 minuten bescherming tegen brand. CE gemarkeerd product met European Technical Assessment ETA 13/1054 volgens ETAG018 Part 2.
Verkrijgbaarheid:	Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.
FYSISCHE GEGEVENS:	
Kleur nrs/Kleuren:	10000 / Wit
Uiterlijk:	Mat
Volume vast in %:	67 ± 3
Theoretisch rendement:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Flampunt:	180 °C [356 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.4 kg/liter [11.9 lbs/US gallon]
Stof-droog:	16 minuut/minuten , 20°C en 750 micron/30 mils
Volledig-droog:	5 uur , 20°C en 750 micron/30 mils
Hanteerbaar:	Zie separate Instructies voor Gebruik.
VOS-gehalte:	0 g/l [0 lbs/US gallon] (ISO11890-2)
Houdbaarheid:	12 maanden , 10°C/50°F - 40°C/105°F, daarna wordt de verf kwaliteit opnieuw geïnspecteerd. Het product is minder lang houdbaar bij temperaturen boven: 40°C/105°F. Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 5°C/41°F. <i>De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.</i>
INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:	
Applicatie methode:	Airless spuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	Niet aanbevolen.
Spuishopening:	0.017 - 0.023 "
Spuishdruk:	200 bar [2900 psi] Zie separate Instructies voor Gebruik. (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	Water
Geadviseerde laagdikte, droog:	De droge laagdikte (DLD) is afhankelijk van de vereiste brandbescherming als mede de "massivity factor" (Hp/A) van het staal element. Raadpleeg de lokale Hempel vertegenwoordiger voor verdere informatie.
Overschildertijd, min:	Zie separate Instructies voor Gebruik.
Overschildertijd, max:	Zie separate Instructies voor Gebruik.
Veiligheid:	Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	Het product kan alleen worden aangebracht op staal dat is gestraald tot Sa 2½ (ISO 8501-1) en voorzien van een geschikte primer. Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Het staal moet worden gecoat met een door Hempel goedgekeurde primer. Onder restrictie, kan St 3 (ISO 8501-1) voorbehandeld staal worden geaccepteerd, raadpleeg de Instructies voor Gebruik voor de eisen. Gegalvaniseerd staal, Thermal Spray Aluminium/Zink gecoat staal en roestvrij stalen ondergronden kunnen een andere oppervlakte voorbehandeling vereisen, raadpleeg de Instructies voor Gebruik voor gedetailleerde informatie.
APPLICATIE CONDITIES:	Bij temperaturen variërend van: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Relatieve vochtigheid bij voorkeur onder:85% (Zie separate Instructies voor Gebruik.). Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
VOORAFGAANDE LAAG:	Volgens specificatie en alleen een door Hempel goedgekeurde primer. Raadpleeg Hempel's technische vertegenwoordiger voor informatie over goedgekeurde primers.
VOLGENDE LAAG:	Een selectie van goedgekeurde topcoats is beschikbaar. Raadpleeg Hempel's technische vertegenwoordiger voor een gedetailleerde werk specificatie.
Opmerkingen:	
Kleuren/Kleuren stabiliteit:	Het product is alleen beschikbaar in wit, maar kan worden overschilderd met een goedgekeurde topcoat in elke gewenste kleur..
Verwerking/belastingstemperatuur:	Het product is bestemd voor gebruik binnenshuis.
Laagdiktes/verdunding:	De DLD is afhankelijk van de gewenste brandbescherming als mede de "massivity factor" (Hp/A) van het staal element. Raadpleeg de lokale Hempel vertegenwoordiger voor verdere informatie. Om de gespecificeerde brandbescherming te bereiken is het van belang dat de vereiste DLD minimaal is verkregen op alle geschilderde oppervlakten. Verder dient de gespecificeerde DLD niet te ver te worden overschreden. Raadpleeg de Instructies voor Gebruik voor meer gedetailleerde informatie.
Opslagcondities:	De max.DLD die per laag kan worden aangebracht is 750 micron [30 mils] (equivalent aan 1100 micron [43 mils] natte laagdikte). Bewaartemperatuur: min 10°C/50°F en max 40°C/105°F. Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 5°C/41°F.
Opmerking overschilderen:	Het product kan worden overschilderd met zichzelf indien extra laagdikte is gewenst. Afhankelijk van het uiteindelijke gebruik, kan een topcoat vereist zijn. Bij applicatie in meerdere lagen wordt de minimum overschildertijd beïnvloed door de actuele laagdikte en het aantal aangebrachte lagen. Een verwijzing wordt gemaakt naar de droog tijden in de Instructies voor Gebruik. Het is van belang dat de gespecificeerde brandwerende dikte is behaald voordat een topcoat wordt aangebracht. Het product kan worden overschilderd mits de voorgaande laag in een goede conditie is, schoon, droog en vrij van vervuiling.
Nota:	HEMPACORE AQ 48860 Uitsluitend voor professioneel gebruik.
UITGAVE:	HEMPEL A/S

4886010000

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op www.hempel.com. De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN EN CONDITIES VOOR BRANDVERTRAGENDE VERVEN van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN EN CONDITIES VOOR BRANDVERTRAGENDE VERVEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgave.