

Popis:	HEMPACORE AQ 48860 je jednosložkový vodou ředitelný, bezchlorový, fyzikálně schnoucí, zpěňující nátěr pro pasivní ochranu ocelových konstrukcí před celulózovými typy požáru. Neobsahuje žádné VOC a je vhodný pro aplikaci v dílně i na montáži.
Doporučené použití:	1. Vzpěňující protipožární ochrana konstrukční oceli pro použití v interiéru v podmínkách do C2 dle ISO 12944-2:1998: vhodné pro I-vaznice a I-sloupy a uzavřené (duté) ocelové profily. 2. Jako opravný nátěr na poškozené plochy čerstvě naaplikovaného HEMPACORE AQ.
Provozní teplota	Vnitřní okolní podmínky
Certifikáty / Schválení:	Testováno a schváleno dle EN13381-8 a BS 476-21 pro ochranu proti ohni do 90 minut. Výrobek opatřený značkou CE s Evropským technickým schválením ETA 13/1054 v souladu s ETAG018 část 2.
Dostupnost:	Součástí nabídkového listu. Místní dostupnost proti potvrzení.
FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:	
Číslo odstínů/odstíny:	10000 / Bílá
Konečný vzhled:	Matný
Objem sušiny, %:	67 ± 3
Teoretická vydatnost:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Bod vzplanutí:	180 °C [356 °F]
Specifická hmotnost:	1.4 kg/litr [11.9 lbs/US gallon]
Doba povrchového zaschnutí:	16 minuta/y , 20°C a 750 µm/30 mils
Doba proschnutí:	5 hod. , 20°C a 750 µm/30 mils
Suchý pro manipulaci:	Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE
Obsah VOC:	0 g/l [0 lbs/US gallon] (ISO11890-2)
Doba skladovatelnosti:	12 měsíce , 10°C/50°F - 40°C/105°F, poté hodnocení kvality nátěrové hmoty podléhá opětovné kontrole. Doba skladovatelnosti se zkracuje při teplotách skladování nad: 40°C/105°F. Neskladujte při nižší než následující teplotě: 5°C/41°F. <i>Uvedené fyzikální konstanty jsou nominální hodnoty podle schválených předpisů firmy HEMPEL.</i>
APLIKAČNÍ DETAILS:	
Metoda aplikace:	Bezvzduchové stříkání / Štětec
Ředidlo (max. objem):	Nedoporučuje se.
Velikost ústí trysky:	0.017 - 0.023 "
Tlak na trysce	200 bar [2900 psi] Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE (Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny)
Čištění náradí:	Voda
Doporučená tloušťka nátěrového filmu, suchá:	Suchá tloušťka nátěrového filmu (DFT) je závislá na požadované protipožární odolnosti, spolu se součinitelem průřezu (Hp/A) ocelového prvku. Pro získání více informací kontaktujte obchodní zastoupení firmy HEMPEL.
Přetírací interval, min:	Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE
Přetírací interval, max:	Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE
Bezpečnost:	Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte všechny bezpečnostní instrukce na nálepkách balení, seznamte se s pokyny v bezpečnostních listech výrobku firmy HEMPEL a dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

PŘÍPRAVA POVRCHU:	Produkt může být aplikován pouze na ocel, která byla před tím otryskána na čistotu Sa 2½ (ISO 8501-1) a opatřena schváleným základním nátěrem. Pečlivě odstraňte olej a mastnotu vhodným detergentem. Soli a jiné nečistoty odstraňte očištěním vysokotlakou čistou vodou. Ocel musí být natřena schváleným základním nátěrem HEMPEL. S omezeními může být přijatelný stupeň St 3 (ISO 8501-1), pro zjištění podmínek prostudujte aplikační instrukce. Žárově pozinkované, metalizované a nerezové povrchy mohou vyžadovat další přípravu povrchu, pro více informací prostudujte aplikační instrukce.
APLIKAČNÍ PODMÍNKY:	Při rozsahu teplot: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Relativní vlhkost přednostně pod:85% (Viz. speciální APLIKAČNÍ INSTRUKCE). V uzavřených prostorech zajistěte dostatečné větrání během aplikace a schnutí.
PŘEDCHOZÍ NÁTĚR:	Dle specifikace a pouze schválený základní nátěr Hempel. Informujte se u technického zastoupení firmy Hempel na schválený základní nátěr.
NÁSLEDNÝ NÁTĚR:	Výběrejte z dostupných schválených vrchních nátěrů. Informujte se u technického zastoupení společnosti Hempel na detailní technickou specifikaci.
Poznámky	
Stabilita odstínů/odstínu:	Produkt je dostupný pouze v bílém odstínu, ale může být přetřen pouze schváleným vrchním nátěrem v jiném odstínu. .
Atmosférická / provozní teplota:	Produkt je určen pro vnitřní použití.
Tloušťka nátěrového filmu / ředění:	DFT závisí na požadované protipožární odolnosti a součiniteli průřezu (Hp/A) každého ocelového prvku. Pro získání více informací kontaktujte obchodní zastoupení firmy HEMPEL. Je důležité aby na všech natíraných plochách bylo dosaženo minimálně stanovené tloušťky DFT. Nicméně stanovená tloušťka DFT by neměla být příliš překračována. Pro získání více podrobností prostudujte speciální aplikační instrukce.
Podmínky pro skladování:	Max. DFT aplikovatelný na jeden nátěr je 750 mikronů [30 mils] (odpovídá 1100 mikronů [43 mils] mokré tloušťky nátěrového filmu). Skladovací teplota: min 10°C/50°F a max. 40°C/105°F. Neskladujte při nižší než následující teplotě: 5°C/41°F.
Poznámka k přetírání:	Produkt může být přetřen sám sebou v případě, že je vyžadováno zvýšení původní DFT. V závislosti na konečném použití nátěrového systému, může být vyžadován vrchní nátěr.
Poznámka:	Pro vícevrstvý nátěr je minimální interval mezi nátěry ovlivněn tloušťkou nátěrového filmu a počtem aplikovaných nátěrů. Doby schnutí pro jednotlivé nátěry naleznete v aplikačních instrukcích. Je důležité aby požadované tloušťky protipožárního nátěru bylo dosaženo před aplikací vrchního nátěru. Produkt může být přetřen pokud je předcházející nátěr v dobrém stavu, čistý, suchý a bez jiných kontaminantů.
Poznámka:	HEMPACORE AQ 48860 Pouze pro profesionální použití.
VYDAL:	HEMPEL A/S 4886010000

Tento Údajový list výrobku nahrazuje ty vydané dříve.

Vysvětlení, definice a rozsah - viz. dokument "Vysvětlující poznámky k údajovým listům výrobků", který je dostupný na www.hempel.cz.

Údaje, specifikace, nařízení a doporučení uvedená v tomto údajovém listu vycházejí ze zkušeností získaných za řízených nebo speciálně definovaných okolností. Jejich přesnost, kompletnost nebo vhodnost pro skutečné podmínky jakéhokoliv zamýšleného použití není zaručena a musí být stanovena uživatelem.

Výrobky jsou dodávány a jakákoliv technická pomoc je poskytována v souladu se VŠEOBECNÝMI PODMÍNKAMI PRO ZPĚŮJÍCÍ PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚRY firmy Hempel, není-li písemně výslovně dohodnuto jinak. Výrobce a prodejce popírá, a Kupující a / nebo uživatel se vzdává veškerých nároků zahrnující odpovědnost, ale bez omezení na nedbalost, s výjimkou jak je uvedeno v odpovědných předpokladech a podmínkách pro ZPĚŮJÍCÍ PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚRY na všechny dosažené výsledky, škody, přímé či následné ztráty nebo škody vyplývající z použití výše doporučeného, na zadní straně listu či jinak.