

<b>Popis:</b>	HEMPACORE AQ 48860 je jednozložkový vodou riediteľný, bez obsahu chlóru, fyzikálne zasychajúci napeňujúci náter pre pasívnu ochranu oceľových konštrukcií pred požiarom celulózového typu. Neobsahuje VOC (podľa normy ISO 11890-2) a je vhodný pre aplikáciu v dielni aj na montáži.
<b>Odporúčané použitie:</b>	1.Ako napeňujúca protipožiarna ochrana konštrukčnej ocele v interiéri v podmienkach do C2 (ISO 12944-2:1998): vhodné pre I-nosníky, I-sĺpy a duté stĺpy. 2.Ako opravný náter na poškodené plochy s čerstvo naneseným náterom HEMPACORE AQ.
<b>Prevádzková teplota</b>	Vnútorne okolité podmienky
<b>Certifikáty / Schválenia:</b>	Testované a schválené podľa EN13381-8 a BS 476-21 pre ochranu proti ohňu do 90 minút. Označenie výrobkov CE s európskym technickým posúdením ETA 13/1054 podľa ETAG018 časť 2.
<b>Dostupnosť:</b>	Súčasťou ponukového listu. Miestna dostupnosť proti potvrdeniu.
<b>FYZIKÁLNE ÚDAJE:</b>	
Číslo odtieňov/odtiene:	10000 / Biela
Konečný vzhľad:	Matný
Obsah sušiny, %:	67 ± 3
Teoretická výdatnosť:	1 m <sup>2</sup> /liter [40.1 sq.ft./US gallon]
Bod vzplanutia:	180 °C [356 °F]
Špecifická hmotnosť:	1.4 kg/liter [11.9 libry/americký galón]
Doba povrchového zaschnutia:	16 min. , 20°C a 750 µm/30 mils
Doba preschnutia:	5 hod. , 20°C a 750 µm/30 mils
Suchý pre manipuláciu:	Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE
Obsah VOC:	0 g/l [0 libry/americký galón] (ISO11890-2)
Doba skladovateľnosti:	12 mesiace / mesiacov , 10°C/50°F - 40°C/105°F, neskôr hodnotenie kvality náterovej hmoty podľa opätovnej kontrole. Doba skladovania sa znižuje pri teplotách skladovania nad: 40°C/105°F. Neskladujte pri teplotách nižších ako: 5°C/41°F. <i>Uvedené fyzikálne konštanty sú nominálne hodnoty podľa schválených predpisov firmy Hempel.</i>
<b>ÚDAJE PRE NANÁŠANIE:</b>	
Metóda aplikácie:	Bezvzduchové striekanie / Štetec
Riedidlo (max. objem):	Nie je odporúčané.
Veľkosť ústia trysky:	0.017 - 0.023 "
Tlak na tryske:	200 bar [2900 psi] Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE (Údaje pre bezvzduchové striekanie sú odporúčané a môžu byť prispôbené)
Čistenie náradia:	Voda
Odporúčaná hrúbka náterového filmu, suchá:	Suchá hrúbka náterového filmu (DFT) je závislá od požadovanej protipožiarnej odolnosti, spolu so súčiniteľom prierezu (Hp/A) oceľového prvku. Pre viac informácií kontaktujte obchodné zastúpenie firmy Hempel.
Pretierací interval, min:	Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE
Pretierací interval, max:	Vid'. samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE
<b>Bezpečnosť:</b>	Pri manipulácii postupujte opatrne. Pred a počas použitia dodržiavajte všetky bezpečnostné inštrukcie na nálepkách balení, zoznámte sa s pokynmi v Kartách bezpečnostných údajov výrobkov firmy Hempel a dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy.

PRÍPRAVA POVRCHU:	Produkt môže byť aplikovaný len na ocel, ktorá bola predtým otryskaná na Sa 2½ (ISO 8501-1) a opatrená vhodným základným náterom. Dôkladne odstráňte olej a masť vhodným detergentom. Soli a iné nečistoty odstráňte omytím vysokotlakou čistou vodou. Ocel musí byť natretá schváleným základným náterom Hempel. S obmedzením môže byť prijateľný stupeň St 3 (ISO 8501-1), pre zistenie podmienok si preštudujte aplikačné inštrukcie. Žiarovo pozinkovaná ocel, metalizovaná/pozinkovaná a nerezové povrchy môžu vyžadovať ďalšiu prípravu povrchu, pre viac informácií si preštudujte aplikačné inštrukcie.
APLIKAČNÉ PODMIENKY:	Pri rozsahu teplôt: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Relatívna vlhkosť podľa možnosti pod:85% (Vid' samostatné APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE). Počas aplikácie a zasychania v uzavretých priestoroch zabezpečte dostatočné vetranie.
PREDCHÁDZAJÚCI NÁTER:	Podľa špecifikácie a len schválený základný náter Hempel. Informujte sa na technickom zastúpení firmy Hempel na schválený základný náter.
NÁSLEDNÝ NÁTER:	Výber je možný z dostupných schválených vrchných náterov. Informujte sa na technickom zastúpení firmy Hempel o detailnej technickej špecifikácii.
POZNÁMKY:	
Stabilita odtieňov/odtieňa:	Produkt je dostupný len v bielom odtieni, ale môže sa pretierať schváleným vrchným náterom v akoľvek odtieni.
Atmosferická / prevádzková teplota:	Výrobok je určený pre použitie v interiéri.
Hrúbka náterového filmu / riedenie:	Suchá hrúbka náterového filmu (DFT) závisí od požadovanej protipožiarnej odolnosti a súčiniteľa prierezu (Hp/A) oceľového prvku. Pre viac informácií kontaktujte obchodné zastúpenie firmy Hempel. Pre dosiahnutie požadovanej protipožiarnej odolnosti je dôležité, aby bola na všetkých natieraných plochách dosiahnutá minimálna stanovená hrúbka DFT. Okrem toho by nemala byť príliš prekročená stanovená hrúbka DFT. Pre viac podrobností si preštudujte aplikačné inštrukcie.
	Maximálna DFT aplikovateľná na jeden náter je 750mikrónov [30 mils] (odpovedá to 1100 mikrónom [43 mils] mokrej hrúbky náterového filmu).
Podmienky pre skladovanie:	Skladovacia teplota: min 10°C/50°F a max. 40°C/105°F. Neskladujte pri teplotách nižších ako: 5°C/41°F.
Poznámka k pretieraniu:	Produkt je možné pretrieť samým sebou v prípade, že sa vyžaduje zvýšenie pôvodnej hrúbky náterového filmu. V závislosti od konečného použitia náterového systému, môže byť potrebný vrchný náter.
	Pre viacvrstvý náterový systém je minimálny interval medzi nátermi ovplyvnený hrúbkou náterového filmu a počtom aplikovaných náterov. Doby schnutia pre jednotlivé nátery nájdete v aplikačných inštrukciách. Je dôležité, aby požadovaná hrúbka protipožiarneho náteru bola dosiahnutá pred aplikáciou vrchného náteru. Predtým je možné pretrieť pokiaľ je predchádzajúci náter v dobrom stave, čistý, suchý a bez iných kontaminantov.
Poznámka:	<b>HEMPACORE AQ 48860 Len pre profesionálne použitie.</b>
VYDALA:	HEMPEL A/S

4886010000

Tento údajový list výrobku nahrádza všetky skôr vydané.

Vysvetlenia, definície a rozsah - vid' Vysvetľujúce poznámky k údajovým listom výrobkov, prístupné na [www.hempel.sk](http://www.hempel.sk). Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčenia uvedené v tomto údajovom liste vychádzajú zo skúseností získaných za riadených alebo špeciálne definovaných okolností. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek zamýšľaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená Kúpujúcim a/alebo Uživateľom.

Výrobky sú dodávané a akákoľvek technická pomoc je poskytovaná v súlade so VŠEOBECNÝMI PODMIENKAMI PRE NÁPEŇUJÚCE PROTIPOŽIARNE NÁTERY firmy Hempel, ak nie je písomne výslovne dohodnuté inak. Výrobca a Predajca nie je v žiadnom rozsahu, nad rámec uvedeného vo VŠEOBECNÝCH PODMIENKACH PRE NÁPEŇUJÚCE PROTIPOŽIARNE NÁTERY, zodpovedný za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z použitia vyššie doporučeného, uvedeného na zadnej strane listu či inde. Výrobné údaje podliehajú zmenám bez upozornenia a ich platnosť bude automaticky ukončená po piatich rokoch od vydania.