

<b>Opis:</b>	HEMPACORE AQ 48860 jednokomponentni je protupožarni premaz na vodenoj bazi. Suši fizikalnim putem i ne sadrži klor. Namijenjen je pasivnoj zaštiti konstrukcijskog čelika od požara uzrokovanog sagorijevanjem tvari na bazi celuloze. Ne sadrži HOS (prema ISO 11890) i podesan je za nanošenje kako u radionicama tako i na gradilištima.
<b>Preporučena uporaba:</b>	1.Kao protupožarni premaz za konstrukcijski čelik na unutarnjim površinama za uvjete do C2 (ISO 12944-2:1998): podesan je za I-grede, I-stupove i zatvorene profile. 2.Za popravak i "flekiranje" oštećenih površina na koje je netom nanesen HEMPACORE AQ.
<b>Temperatura u eksploataciji:</b>	Uvjeti u zatvorenom prostoru
<b>Atesti/odobrenja:</b>	Ispitan i odobren prema EN13381-8 i BS 476-21 za zaštitu od požara u trajanju do 90 minuta. Proizvod je označen sa CE u skladu sa European Technical Approval ETA 13/1054 prema ETAG018 Poglavlje 2.
<b>Raspoloživost:</b>	Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.
<b>FIZIKALNE KONSTANTE :</b>	
Šifra nijanse/Nijansa:	10000 / Bijela
Izgled premaza:	Mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	67 ± 3
Teoretska izdašnost:	1 m <sup>2</sup> /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Plamište	180 °C [356 °F]
Specifična težina:	1.4 kg/litra [11.9 lb / američki galon]
Površinski suh:	16 minuta , 20°C i 750 µm
Dubinski suh:	5 h , 20°C i 750 µm
Suh za rukovanje:	Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU
Sadržaj HOS:	0 g/l [0 lb / američki galon] (ISO11890-2)
Rok skladištenja:	12 mjeseca , 10°C - 40°C, nakon čega boju treba ponovo pregledati. Rok skladištenja skraćuje se na temperaturama skladištenja višim od: 40°C. Ne skladištiti ispod sljedeće temperature: 5°C.
<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPEL grupacije.</i>	
<b>PODACI O PRIMJENI :</b>	
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist
Razrjeđivač (max. vol.):	Ne preporuča se.
Otvor sapnice:	0.017 - 0.023 "
Izlazni pritisak:	200 bar [2900 psi] Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	Voda
Potrebna debljina filma, suh:	Debljina suhog filma (DSF) ovisi o traženoj otpornosti na vatru kao i o faktoru presjeka profila (Hp/A) čeličnog elementa. Za daljnje informacije obratite se lokalnom Hempelovom predstavniku.
Međupremazni interval, min:	Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU
Međupremazni interval, max:	Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU
<b>Mjere sigurnosti:</b>	Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPEL Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.

PRIPREMA POVRŠINE:	Proizvod nanositi isključivo na čelik koji je očišćen na Sa 2½ (ISO 8501-1) i na koji je nanesen odobreni temelj. Ulja, masnoću i ostalo temeljito odstraniti s odgovarajućim deterdžentom. Soli i ostala onečišćenja isprati mlazom slatke vode pod visokim pritiskom. Na čelik se smije nanositi isključivo temelj koji je odobren od strane Hempel-a. Uz određena ograničenja, može se prihvatiti čelik pripremljen na St 3 (ISO 8501-1). S tim u vezi valja pogledati upute za primjenu. Pocinčane čelične površine, aluminijem metalizirane/pocinčane čelične površine i podloge od nehrđajućeg čelika mogu iziskivati neku drugu vrstu pripreme površine. S tim u vezi valja pogledati upute za primjenu.
UVJETI NANOŠENJA:	U temperaturnom rasponu: 5°C - 40°C. Poželjna je relativna vlažnost ispod 85% (Vidi posebne UPUTE ZA PRIMJENU). U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.
PRETHODNI PREMAZ:	Prema specifikaciji i isključivo temelj odobren od strane Hempel-a. Za podatke o odobrenim temeljima posavjetujte se s Vašim Hempelovim tehničkim predstavnikom.
SLJEDEĆI PREMAZ:	Na raspolaganju je čitav niz odobrenih završnih premaza. Za detaljnu radnu specifikaciju posavjetujte se s Vašim Hempelovim tehničkim predstavnikom.
NAPOMENE:	
Nijanse/stabilnosti nijansi	Proizvod je dostupan samo u bijeloj nijansi, ali povrhnjega može se nanijeti odobreni završni premaz bilo koje nijanse.
Izloženost atmosferilijama/ temperature u eksploataciji: Debljine filma/razrjeđivanje:	Proizvod je namijenjen za upotrebu u zatvorenom prostoru.  DSF ovisi o traženoj otpornosti na vatru kao i o faktoru presjeka profila (Hp/A) čeličnog elementa. Za daljnje informacije obratite se lokalnom Hempelovom predstavniku. Kako bi se postigla specificirana otpornost na vatru, važno je da se kao minimum postigne tražena DSF na svim obojenim površinama. Nadalje, specificirana DSF se ne smije znatnije prekoračiti. Za detaljnije informacije molimo pogledati Upute za primjenu.  Maksimalna DSF koja se smije nanositi po premazu je 750 mikrometara [30 mils] (što odgovara debljini mokrog filma od 1100 mikrometara [43 mils]). Temperatura skladištenja: min 10°C i maks 40°C. Ne skladištiti ispod sljedeće temperature: 5°C.
Uvjeti skladištenja: Napomena o nanošenju sljedećeg premaza.	Kad je potrebna dodatna debljina, na premaz se može nanijeti još jedan isti premaz. Ovisno o krajnjoj namjeni sustava premaza, može se ukazati potreba za nanošenjem završnog premaza.  Kod nanošenja većeg broja premaza na minimalni međupremazni interval utječe stvarna debljina filma i broj nanesenih premaza. Molimo pogledati pod vrijeme sušenja u Uputama za primjenu. Važno je da se specificirana debljina filma protupožarnih premaza postigne prije nego što se nanese završni premaz. Na premaz se može nanijeti sljedeći premaz pod uvjetom da je stanje obojane površine dobro, te da je površina čista, suha i bez prisustva onečišćenja.
Nota:	<b>HEMPACORE AQ 48860 Samo za profesionalnu uporabu.</b>
Izdano:	HEMPEL A/S

4886010000

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja podataka o proizvodu na [www.hempel.hr](http://www.hempel.hr).

Podaci, specifikacije, upute i preporuke koje su dane u ovim Podacima o proizvodu predstavljaju samo rezultate ispitivanja ili iskustvo dobiveno pod strogo kontroliranim ili posebno definiranim uvjetima. Njihovu preciznost, cjelovitost i prikladnost u stvarnim uvjetima primjene za koju je proizvod namijenjen slijedom ovih Podataka o proizvodu trebaju odrediti isključivo Kupac i/ili Korisnik.

Proizvod se isporučuje i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPĆIM ODREDBAMA I UVJETIMA ZA PROTUPOŽARNE PREMAZE, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku.

Proizvođač i Prodavalac odriče a Kupac i/ili Korisnik odbacuje bilo koju reklamaciju koja se odnosi na bilo koju odgovornost koja uključuje ali se ne ograničava na nemar, izuzev ako se ne radi o onome što je izraženo u spomenutim OPĆIM ODREDBAMA I UVJETIMA ZA PROTUPOŽARNE PREMAZE vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravni ili posljedični gubitak ili štetu koja proizlazi iz upotrebe Proizvoda u skladu sa preporukama koje su navedene u gornjem tekstu, na poleđini ili u nekom drugom obliku.

Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništetni pet godina nakon njihovog izdavanja.