

Charakterystyka:	HEMPACORE AQ 48860 jest jednoskładnikową, wodorozcieńczalną, bezchlorową, fizycznie schnącą farbą ogniochronną do ochrony przeciwpożarowej stali konstrukcyjnej przed pożarem celulozowym. Nie zawiera lotnych związków organicznych (zgodnie z ISO11890-2) i jest przeznaczona do aplikacji w warunkach warsztatowych oraz w miejscu montażu konstrukcji.
Zalecane użycie:	1. Jako ochrona przeciwogniowa konstrukcji stalowych pracujących w warunkach wewnętrznych w środowisku do C2 (ISO 12944-2:2002). Takich jak belki, kolumny i profile otwarte. 2. Do napraw oraz miejscowych uszkodzeń świeżo nałożonego HEMPACORE AQ.
Temperatura pracy:	Warunki wewnętrzne
Certyfikaty:	Testowane i zaaprobowane zgodnie z EN13381-8 i BS 476-21 dla ochrony przeciwogniowej do 90 minut. Produkt oznakowany znakiem CE z European Technical Approval ETA 13/1054 zgodnie z ETAG018 część 2.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	10000 / Biały
Połysk powłoki:	Matowa
Części stałe, % obj.:	67 ± 3
Wydajność teoretyczna wynosi:	1 m ² /dm ³ [40.1 sq.ft./US gallon]
Temperatura zapłonu:	180 °C [356 °F]
Gęstość:	1.4 kg/dm ³ [11.9 funty/galon USA]
Powierzchniowe wyschnięcie:	16 minuta/minuty , 20°C. i 750 mikronów/30 milicale
Całkowite wyschnięcie:	5 godzina/godzin , 20°C. i 750 mikronów/30 milicale
Sucha do "transportu":	Patrz oddzielne INSTRUKCJE APLIKACJI
Zawartość L.Z.O.:	0 g/l [0 funty/galon USA] (ISO11890-2)
Czas składowania:	12 miesiące(y) , 10°C/50°F. - 40°C/105°F, po tym czasie konieczna jest inspekcja w celu potwierdzenia prawidłowej jakości farby. Czas przechowywania ulega skróceniu w przypadku temperatury przechowywania powyżej: 40°C/105°F Nie przechowywać w temperaturze niższej niż: 5°C/41°F <i>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</i>
SPOSÓB APLIKACJI:	
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Pędzel
Rozcieńczalnik (max. obj.):	Nie zalecane
Średnica dyszy:	0.017 - 0.023 "
Ciśnienie w dyszy:	200 bar [2900 psi] Patrz oddzielne INSTRUKCJE APLIKACJI (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcje)
Czyszczenie narzędzi:	Woda
Grubość powłoki (DFT):	Grubość powłoki (DFT) jest zależna od wymaganego czasu ochrony przeciwogniowej jak również współczynnika masywności elementu stalowego (Hp/A). W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z regionalnym biurem HEMPLA.
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	Patrz oddzielne INSTRUKCJE APLIKACJI
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Patrz oddzielne INSTRUKCJE APLIKACJI
Warunki BIHP:	Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Produkt może być nakładany tylko na powierzchnie stalowe oczyszczone strumieniowo-ściernie do stopnia Sa 2½ (ISO 8501-1) i zabezpieczone zaaprobowaną farbą podkładową. Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą wodociągową pod wysokim ciśnieniem. Farba gruntująca musi być zaaprobowana przez firmę HEMPEL. Dopuszczalne jest przygotowanie podłoża do stopnia St 3 (ISO 8501-1) pod pewnymi warunkami, zapoznaj się z wymaganiami w instrukcji aplikacji. Powierzchnie galwanizowane, metalizowane cynkiem/aluminium i ze stali nierdzewnej wymagają innego przygotowania podłoża. Zapoznaj się ze szczegółami w instrukcji aplikacji.
WARUNKI APLIKACJI:	W zakresie temperatur: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Preferowana wilgotność względna poniżej: 85% (Patrz oddzielne INSTRUKCJE APLIKACJI) W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i utwardzania powłok.
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Zgodnie ze specyfikacją, tylko farby gruntujące zaaprobowane przez HEMPEL. W celu uzyskania informacji o zaaprobowanych farbach gruntujących należy skonsultować się z regionalnym biurem HEMPEL.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Dostępny jest szereg zaaprobowanych farb nawierzchniowych. W celu uzyskania szczegółowych specyfikacji malarskich należy skontaktować się z biurem HEMPEL.
Uwagi	
Kolory/ Trwałość kolorów:	Produkt dostępny jest tylko w kolorze białym, jeśli wymagany jest inny kolor może być pomalowany zaaprobowaną farbą nawierzchniową
Ekspozycja zewnętrzna/ temperatury pracy:	Produkt przeznaczony do pomieszczeń wewnętrznych.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	Grubość powłoki zależy od wymaganej klasy odporności ogniowej oraz współczynnika masywności elementów stalowych (Hp/A). Należy skontaktować się z regionalnym biurem HEMPEL w celu uzyskania szczegółowych informacji. W celu uzyskania wymaganej klasy odporności ogniowej, ważne jest aby specyfikowana grubość powłoki była traktowana jako minimalna na całej zabezpieczanej powierzchni. Co więcej, specyfikowana grubość nie powinna być znacznie przekroczona. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji należy zapoznać się z Instrukcją Aplikacji.
Warunki przechowywania:	Przy jednorazowej aplikacji można uzyskać maksymalną grubości powłoki 750 mikrometrów (co odpowiada warstwie o grubości 1100 mikrometrów na grzebieniu do pomiaru warstwy). Temperatura magazynowania: min 10°C/50°F. i maks 40°C/105°F Nie przechowywać w temperaturze niższej niż: 5°C
Nakładanie kolejnych warstw:	Jeśli zachodzi potrzeba zwiększenia grubości, można nałożyć kolejną warstwę produktu. W zależności od miejsca przeznaczenia malowanych elementów, może być konieczne nałożenie farby nawierzchniowej.
Uwaga:	Dla wielopowłokowego systemu minimalny czas do przemalowania uzależniony jest od liczby nakładanych powłok. Należy odnosić się do czasów podanych w instrukcji aplikacji. Ważne jest, aby specyfikowana grubość produktu ogniochronnego została nałożona przed aplikacją farby nawierzchniowej. Produkt może być przemalowany pod warunkiem, iż powierzchnia jest w dobrym stanie, sucha oraz wolna od wszelkich zanieczyszczeń.
Wydany przez:	HEMPACORE AQ 48860 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego. HEMPEL A/S

4886010000

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie www.hempel.com.

Dane, specyfikacje, wskazówki i zalecenia znajdujące się na tej karcie technicznej produktu przedstawiają wyłącznie wyniki badań i doświadczeń uzyskane w kontrolowanych i specjalnie określonych warunkach. Ich dokładność, kompletność lub prawidłowość w warunkach rzeczywistych dowolnego zastosowania Produktów muszą zostać stwierdzone przez Kupującego i/lub Użytkownika.

Dostawa Produktów oraz doradztwo techniczne dokonywane są zgodnie z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I USŁUGI DLA FARB OGNIOPROCHNYCH FIRMY HEMPEL, chyba że wyraźnie ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca wyłącza, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzeka się wszelkich roszczeń wiążących się z jakąkolwiek odpowiedzialnością, obejmującą, między innymi, zaniedbanie, z wyjątkiem zakresu przewidzianego w OGÓLNYCH WARUNKACH, o których mowa wyżej, z tytułu wszelkich skutków, uszkodzenia ciała bądź bezpośrednich lub pośrednich strat bądź szkód wynikających z użycia Produktów zgodnie z zaleceniami określonymi powyżej, na odwrócie lub przekazany w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.