

Hempacore AQ 48860

Pasivní protipožární ochrana

Popis produktu

Hempacore AQ 48860 je jednosložkový, vodou ředitelný, bezchlórový, fyzikálně schnoucí, protipožární zpěňující nátěr pro pasivní ochranu ocelových konstrukcí před celulózovými typy požárů. Nátěr se vyznačuje velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) < 1 g/l a je certifikován označením CE s evropským technickým posouzením ETA 13/1054.

Typické oblasti použití

Hempacore AQ 48860 je tenkovrstvý, vodou ředitelný, protipožární zpěňující nátěr vhodný pro pasivní ochranu ocelových konstrukcí průmyslových hal, veřejných budov, stadionů, výstavišť, letištních hal, supermarketů apod. Je vhodný pro nové konstrukce i pro aplikaci na stávající konstrukce při jejich opravách. Lze jej použít také pro opravy poškozených ploch čerstvě aplikovaného nátěru Hempacore AQ 48860.

- ✓ Poskytuje účinnou protipožární ochranu ocelových nosníků, sloupů a dutých profilů před celulózovými typy požárů po dobu až 60 minut dle normy EN 13381-8.
- ✓ Produkt je vhodný k použití v interiérech v mírném korozním prostředí do stupně C2 dle normy ISO 12944-2:1998.
- ✓ Nátěr je možné aplikovat bezvzduchovým stříkáním nebo štětcem, a to jak v lakovně, tak přímo v místě montáže.



Vlastnosti	Výhody
Vysoce účinný produkt	Nízká tloušťka suché nátěrové vrstvy (DFT) vede ke snížení celkových nákladů projektu a rychlejší aplikaci
Velmi kvalitní suroviny	Spolehlivý produkt
Rychlé schnutí a krátké přetírací intervaly	Zkracuje celkovou dobu aplikace
Velmi nízký obsah těkavých organických látek (VOC)	Splňuje přísné předpisy pro regulaci VOC a podporuje koncept ekologických staveb
Kompatibilní se širokou škálou základních a vrchních nátěrů	Poskytuje možnost vytvoření nátěrového systému na míru podle požadavků zákazníka

Fyzikální údaje

Barva:	Bílá/10000
Obsah sušiny:	67 ± 3 %
Teoretická vydatnost:	Dle požadované tloušťky suché vrstvy (DFT) – např. 1 m ² /l - 670 μm
Bod vzplanutí:	180 °C
Hustota:	1,4 kg/l
Suchý povrch (ISO 9117-3:2010):	16 min. při 20 °C (750 μm)
Proschlý nátěr (ISO 9117-1:2009):	5 hodin při 20 °C (750 μm)
Suchý pro manipulaci:	8 hodin při 20 °C (750 μm)
Obsah těkavých organických látek:	< 1 g/l

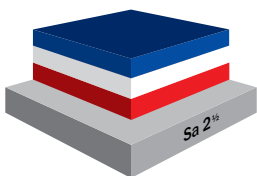
Proč Hempacore AQ?

- ✓ Díky tomu, že v sobě Hempacore AQ kombinuje výhody vysoce výkonného nátěru a krátké doby schnutí, je výbornou volbou pro nejrůznější typy projektů.

Hlavní charakteristiky:

- ✓ Díky vysoce kvalitním surovinám je možná specifikace nízkých tloušťek suchého nátěrového filmu.
- ✓ Rychlé schnutí a krátké přetírací intervaly snižují celkové náklady na aplikaci nátěru.
- ✓ Velmi nízký obsah těkavých organických látek < 1 g/l.

Typické nátěrové systémy



Velmi mírné/mírné korozní prostředí
C1-H/C2-H - kombinovaný
nátěrový systém (vodou ředitelný/
rozpuštědlový) pro použití
v interiéru

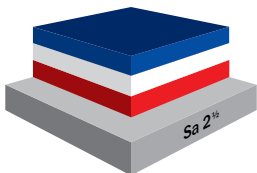
1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore AQ 48860

* DFT dle specifikace

1x 50 µm Hempthane HS 55610

** DFT dle specifikace



Velmi mírné/mírné korozní prostředí
C1-H/C2-H - vodou ředitelný systém
pro použití v interiéru

1x 75 µm Hemucryl Primer Hi-Build 18032

1x Hempacore AQ 48860

* DFT dle specifikace

1x 50 µm Hemucryl Enamel 58100

** DFT dle specifikace

* Specifikace DFT (tloušťky suché vrstvy nátěrového filmu) Hempacore závisí na požadované protipožární odolnosti a typu ocelového profilu. Pro přesnou specifikaci nátěru pro konkrétní projekt se obraťte na místní zastoupení společnosti Hempel.

** I ve velmi mírném korozním prostředí C1 může být předepsán vrchní nátěr, např. z estetických důvodů. V takovém případě musí být vrchní nátěr schválený pro použití s produkty řady Hempacore. Pro podrobnější informace se obraťte na místní zastoupení společnosti Hempel.



Další informace jsou k dispozici na vyžádání

Pro podrobnější informace týkající se požadovaného DFT protipožárního nátěru pro konkrétní projekt, specifikace nátěrového systému v kombinaci se schválenými základními a vrchními nátěry a další typy specifikací, se obraťte na vaše místní zastoupení firmy Hempel.

Tento produkt musí být používán pouze v souladu s Údajovým a Bezpečnostním listem, jejichž kopie jsou k dispozici na stránkách www.hempel.cz nebo na vyžádání u vašeho místního zastoupení firmy Hempel.

Výrobky jsou dodávány a veškerá technická pomoc je poskytována v souladu se všeobecnými podmínkami firmy Hempel pro protipožární zpěňující nátěry, pokud není v písemné podobě výslovně dohodnuto jinak.

Hempel (Czech Republic) s.r.o.
Bohunická 133/50
619 00 Brno
Tel.: +420 545 423 611
Fax: +420 545 215 035
E-mail: general.cz@hempel.com
hempel.cz

Hempel (Czech Republic) s.r.o.
Organizační zložka zahraniční osoby
Buzulucká 3
SK-960 01 Zvolen
Tel.: +421 455 400 290
Fax: +421 455 323 023
E-mail: rto@hempel.com
hempel.sk