

Hempacore One FD 43601

Pasivní protipožární ochrana

Popis produktu

Hempacore One FD 43601 je jednosložkový, rozpouštědlový, akrylový, fyzikálně schnoucí, protipožární zpěňující nátěr pro ochranu ocelových konstrukcí. Kombinuje v sobě vysoký obsah sušiny a nízký obsah těkavých organických látek a vyznačuje se rychlým schnutím. Produkt je certifikován označením CE s evropským technickým posouzením ETA 12/0581 podle ETAG 018, část 2.

Typické oblasti použití

Hempacore One FD 43601 je rychleschnoucí, tenkovrstvý, rozpouštědlový, protipožární zpěňující nátěr vhodný pro pasivní ochranu ocelových konstrukcí průmyslových hal, veřejných budov, stadionů, výstavišť, letištních hal, supermarketů, apod.

- ✓ Poskytuje účinnou protipožární ochranu ocelových nosníků, sloupů a dutých profilů po dobu až 120 minut před celulózními typy požárů v souladu s EN 13381-8.
- ✓ Produkt bez vrchního nátěru je vhodný k použití v interiérech (s velmi nízkou korozivitou), je-li opatřen vhodným vrchním nátěrem, může být použit pro vnější podmínky se střední a vysokou korozivitou.
- ✓ Tento rychleschnoucí nátěr je vhodný především tam, kde je kladen důraz na rychlost provedení. Hodí se pro aplikaci v lakovně i na staveništi a v jedné vrstvě je možné aplikovat až 1100 µm suché vrstvy nátěru.

Hempacore One FD je speciálně navržen pro dosažení vyšší produktivity. Díky rychlému schnutí usnadňuje aplikaci při nízkých teplotách a je vhodný pro optimální aplikaci v lakovně.

Hempacore One FD vytváří ve velice krátké době tvrdý povrch. Díky tomu lze s ocelovými dílci manipulovat již krátce po aplikaci nátěru.

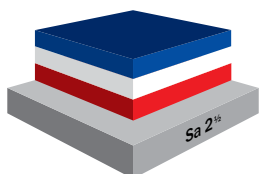


Vlastnosti	Výhody
Vysoký obsah sušiny	Větší pokrytá plocha povrchu na 1 litr nátěru
Rychlá doba schnutí	Vhodný pro aplikaci v lakovně a aplikaci při nízkých teplotách
Aplikace až 1100 µm v jedné vrstvě suchého nátěru	Snadnější aplikace. U většiny běžných profilů stačí aplikovat 1 vrstvu nátěru
Nízký obsah těkavých organických látek	Obsahuje méně těkavých organických látek a splňuje normy pro regulaci VOC
Vysoce výkonný produkt	Menší požadovaná tloušťka suché nátěrové vrstvy umožňuje snížení celkových nákladů na projekt a rychlejší aplikaci
Vysoká kvalita surovin	Spolehlivý produkt s menší citlivostí na proměnlivé klimatické podmínky v průběhu výstavby ocelové konstrukce
Kompatibilita s širokou řadou základních a krycích nátěrů	Možnost přizpůsobení nátěrových systémů na míru v závislosti na vnějších podmínkách

Fyzikální údaje

Barva:	Bílá/10000
Obsah sušiny:	75 ± 3 %
Teoretická vydatnost:	Podle tloušťky suchého nátěru – např. 1 m ² /l - 750 µm
Bod vzplanutí:	5 °C
Hustota:	1,3 kg/l
Suchý povrch (ISO 9117-3:2010):	3 min. při 20 °C (750 µm)
Proschlý nátěr (ISO 9117-1:2009):	14 hodin při 20 °C (750 µm)
Suchý pro manipulaci:	16 hodin při 20 °C (750 µm)
Obsah těkavých organických látek:	310 g/l

Typické nátěrové systémy

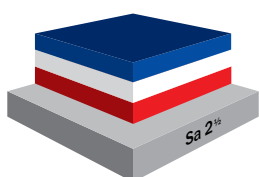


Silné korozní prostředí C4-H
– exteriéry

1x 40 µm Hempadur Avantguard 750

1x Hempacore One FD 43601 * dle specifikace

1x 100 µm Hempthane HS 55610



Střední korozní prostředí C3-H
– interiéry/exteriéry

1x 60 µm Hempadur 15570

1x Hempacore One FD 43601 * dle specifikace

1x 100 µm Hemptex Hi-Build 46410



Velmi mírné/mírné korozní prostředí
C1-H/C2-H- interiéry

1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore One FD 43601 * 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.



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