



Информация за продукта

HEMPACORE ONE FD 43601

► Употреба

HEMPACORE ONE FD 43601 е бързосъхнещо, тънкослойно, органично, набъбващо покритие за пожарозащита на структурна стомана, използвана в индустриални помещения, публични сгради, стадиони, изложбени зали, летища, супермаркети и др.

- Осигурява ефикасна, до 120 минутна пожарозащита на греди, колони и кухи профили на структурна стомана при целулозни пожари.
- Подходящ за употреба при закрити условия (при много ниска корозия) без финално покритие, както и на открито (при средна до висока корозия), когато е използвано с подходящ финиш.
- Изключително подходящ за полагане в работилница и на работна площадка, където се изискват свойства за бързо съхнене. Продуктът е бързосъхнещ и може да бъде полаган в дебелина до 1100 микрона/слой.

► Описание на продукта

HEMPACORE ONE FD 43601 е еднокомпонентно, органично, акрилно, физически съхнещо, набъбващо покритие за защита на структурна стомана. Съчетава високо съдържание на сухо вещество, ниско съдържание на летливи органични съединения и свойства за много бързо съхнене.

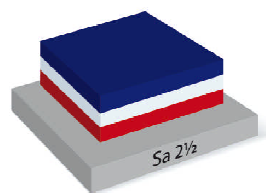
► Физични параметри

Цвят:	Бял/10000
Обемно съдържание на сухо вещество (%):	75 ± 3 %
Теоритична покривност:	Зависи от дебелината на слоя – пр. 1 м ² /литър - 750 микрона
Точка на възпламеняване:	5 °C / 41 °F
Относително тегло:	1.3 кг/литър
Суша повърхност:	15 мин при 20 °C (750μm)
Сух при допир:	20 мин при 20 °C (750μm)
Готов за употреба :	6 часа при 20 °C (750μm)
Съдържание на летливи, органични с-я:	343 гр/литър

► Типови спецификации

■ Среден/Висок клас на корозия – Открити пространства

1 x 100μm HEMPADUR 15570	100	Микрона
1 x HEMPACORE ONE FD 43601	* според специф.	
1 x 100μm HEMPATANE 55610	100	Микрона



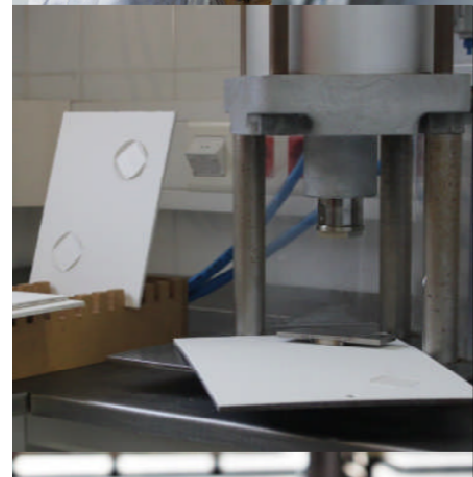
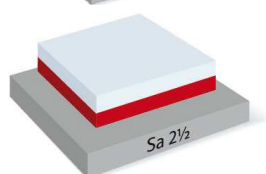
■ Нисък/Среден клас на корозия – Закрити/Открити пространства

1 x 80μm HEMPADUR 15570	80	Микрона
1 x HEMPACORE ONE FD 43601	* според специф.	
1 x 50μm HEMPATANE 55610	50	Микрона



■ Много нисък клас на корозия – Закрити пространства

1 x 100μm HEMPADUR 15570	100	Микрона
1 x HEMPACORE ONE FD 43601	* според специф.	





HEMPACORE ONE FD 43601

► Един продукт – съществени предимства

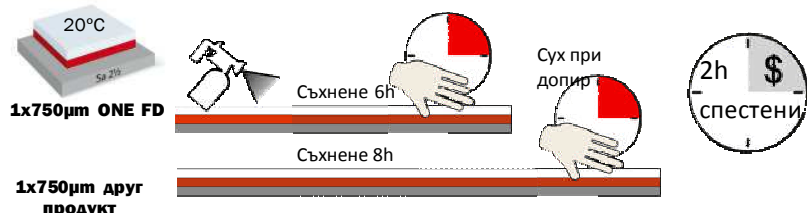
■ **HEMPACORE ONE FD** е специално проектиран за повишаване на продуктивността. Свойствата му за бързо съхнене спомагат за добро полагане при ниски температури и оптимизират полагането. HEMPACORE ONE FD образува твърд филм за много кратко време, което позволява стоманените профили да бъдат обработвани, премествани в много кратък интервал след боядисване.

Резултати след 6 часа съхнене	
HEMPACORE ONE FD (750µm)	Стандартно покритие (750µm)
	
Не се наблюдават значителни вдлъбнатини	Наблюдават се дълбоки вдлъбнатини

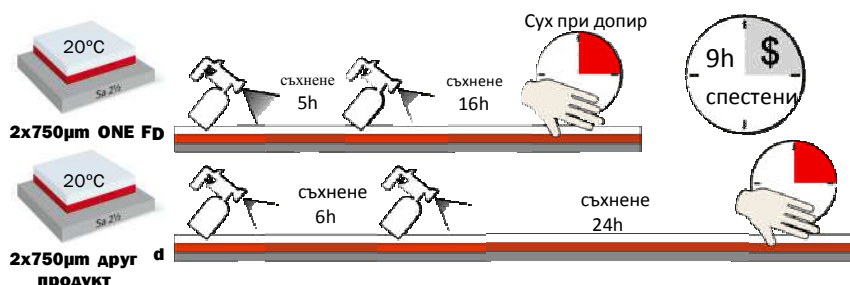
Тестове доказват, че HEMPACORE ONE FD образува твърд филм по-бързо в сравнение с други набъбващи покрития на пазара, което спомага за по-бърза обработка/преместване на стоманените профили. При теста се прилага постоянно налягане с 10 kg тежест на площ от 3 cm² за 1 минута.

► Съществени предимства при оптимизиране на работния процес

■ Краткото време на съхнене на **HEMPACORE ONE FD** спомага оптимизирането на работния процес и пести време в сравнение със стандартните продукти, положени в един или два слоя.



■ С **HEMPACORE ONE FD** могат лесно да бъдат положени 2 слоя в един ден и покритието ще бъде готово за употреба на следващия ден.



► Налична е допълнителна информация при запитване

Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs. Lyngby
Tel.: +45 4593 3800
Fax: +45 4588 5518
E-mail: hempel.hempel.com
www.hempel.com

