



Informacje o Produkcie

HEMPADUR FAST DRY 17410

► Typowe zastosowanie

Farba **HEMPADUR FAST DRY 17410** przeznaczona jest do zabezpieczania nowych lub poddawanych renowacji konstrukcji stalowych, takich jak hale przemysłowe i usługowe, budynki publiczne, stadiony oraz do ochrony przed korozją konstrukcji, instalacji i obiektów przemysłowych.

Farbę **HEMPADUR FAST DRY 17410** można stosować jako:

- grunt i/lub międzywarstwa w systemach epoksydowych lub epoksydowo-poliuretanowych w środowiskach o agresywności korozyjnej od C2 do C5-I według normy PN-EN ISO 12944,
- produkt nakładany na powłoki cynkowo-krzemianowe (farby typu GALVOSIL) lub powierzchnie metalizowane natryskowo (z wykorzystaniem techniki „mist-coat”)

► Charakterystyka produktu

HEMPADUR FAST DRY 17410 jest dwuskładnikową farbą epoksydową, charakteryzującą się bardzo krótkim czasem schnięcia/utwardzania oraz bardzo dobrymi właściwościami aplikacyjnymi. Farba pigmentowana jest fosforanem cynku, dostępna jest również w wersji pigmentowanej blaszkowym tlenkiem żelaza (MIO).

► Dane fizyko-chemiczne

HEMPADUR FAST DRY 17410

Kolory:	11480, 12170, 12430 (MIO), 50630
Zawartość części stałych, % obj.:	74 ± 1
Wydajność teoretyczna:	7,4 m ² /litr – 100 µm
Temperatura zapłonu:	26 °C
Gęstość:	1.5 kg/litre
Sucha na dotyk:	ok. 1,5 godz. w 20 °C
Pełne utwardzenie:	7 dni w 20 °C
LZO:	238 g/litr

WŁAŚCIWOŚCI	KORZYŚCI
Wysoka zawartość części stałych	Wysoka wydajność
Bardzo krótki czas schnięcia	Skrócony całkowity czas procesu produkcyjnego
Produkt ekonomiczny	Niższe koszty produkcji
Niska zawartość LZO	Zgodność z przepisami UE w zakresie LZO
Zawartość fosforanu cynku	Dobre zabezpieczenie antykorozyjne
Dostępność w wersji MIO	Podwyższone własności barierowe





HEMPADUR FAST DRY 17410

► Standardowe systemy malarskie

Typowe systemy dla środowisk przemysłowego i miejskiego o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza.

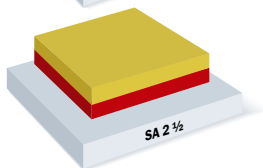
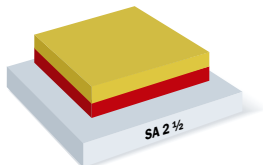
Przykłady systemów zgodnych z normą PN-EN ISO 12944-5:2007:

■ Kategoria korozyjności C3, System zewnętrzny Trwałość długa (> 15 lat)

1 x HEMPADUR FAST DRY 17410	100 μm
1 x HEMPADUR HS 55610	100 μm
	<u>200 μm</u>

■ Kategoria korozyjności C3, System wewnętrzny Trwałość długa (> 15 lat)

1 x HEMPADUR FAST DRY 17410	100 μm
1 x HEMPADUR FAST DRY 45410	100 μm
	<u>200 μm</u>



System zawierający poliuretanową powłokę nawierzchniową zalecany jest do powierzchni wystawionych na działanie światła słonecznego (na zewnątrz), a system z epoksydową powłoką nawierzchniową powinien być raczej stosowany do powierzchni w pomieszczeniach zamkniętych.

Systemy odpowiednie do stosowania w obszarach przemysłowych i przybrzeżnych o średnim stopniu zanieczyszczenia oraz w obszarach przemysłowych o wysokiej wilgotności powietrza i silnie korozyjnym środowisku.

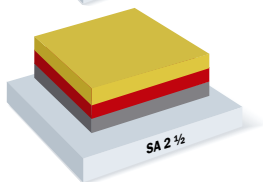
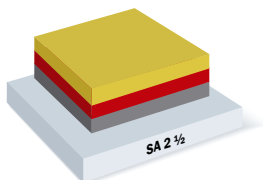
Przykłady systemów zgodnych z normą PN-EN ISO 12944-5:2007:

■ Kategoria korozyjności C4/i C5, System zewnętrzny Trwałość długa (>15 lat)/ Trwałość średnia (5-15 lat)

1 x HEMPEL'S GALVOSIL 15700	60 μm
1 x HEMPADUR FAST DRY 17410	100 μm
1 x HEMPADUR HS 55610	80 μm
	<u>240 μm</u>

■ Kategoria korozyjności C4/C5, System wewnętrzny Trwałość długa (> 15 lat)/ Trwałość średnia (5-15 lat)

1 x HEMPADUR ZINC 17360	60 μm
1 x HEMPADUR FAST DRY 17410	100 μm
1 x HEMPADUR FAST DRY 45410	80 μm
	<u>240 μm</u>



Zalecane stosowanie: zakłady chemiczne, stocznie remontowe, budynki i obszary o prawie stałej kondensacji pary i wysokim zanieczyszczeniu.

► Dodatkowe informacje dostępne na życzenie

W każdym przypadku przedstawiciele firmy Hempel mogą zaprojektować system malarski dostosowany do indywidualnych potrzeb klientów. Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z odpowiednią Kartą Katalogową Produktu oraz Kartą Charakterystyki Preparatów Niebezpiecznych – dostępne na życzenie w firmie Hempel.

HEMPEL (POLAND) SP. z o.o.
ul. Szymanowskiego 2
80-280 GDAŃSK
Tel.: +48 (58) 5218900
Fax: +48 (58) 5218902
E-mail: general.pl@hempel.com
www.hempel.pl

