



HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140

Charakterystyka:	HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 jest bardzo szybko schnącą farbą alkidową, zawierającą fosforan cynku jako inhibitor korozji.
Zalecane użycie:	Jako jedno/dwu powłokowa farba antykorozyjna (podkładowa/nawierzchniowa) do zabezpieczania konstrukcji stalowych, gdzie wymagane jest bardzo szybkie schnięcie powłok malarskich. Przeznaczona jest do aplikacji na zewnętrznych jak i wewnętrznych powierzchniach. Odpowiednia do zabezpieczenia konstrukcji stalowych pracujących w warunkach od niskich do średnio korozyjnych.
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">- Dobra przyczepność do stali.- Nie zawiera ołowiu i chromianów.- Dobre właściwości przy aplikacji pędzlem.- Można przemaalować nawierzchniowymi farbami alkidowymi, akrylowymi i chlorokauczukowymi.- Szczególnie rekomendowana jest do szybkich przemaalowań w warunkach warsztatowych.
Temperatura pracy:	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 120°C/248°F
Certyfikaty:	
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	10170*/ Biały
Połysk powłoki:	Matowa
Części stałe, % obj.:	49 ± 1
wydajność teoretyczna wynosić będzie:	7 m ² /dm ³ [280.7 sq.ft./US gallon] - 70 mikronów/2.8 millicale
Temperatura zapłonu:	25 °C [77 °F]
Gęstość:	1.4 kg/dm ³ [12.1 funty/galon USA]
Sucha na dotyk:	15 minuta/minuty , 20°C Wymagana jest prawidłowa wentylacja.
Sucha do "transportu":	1 godzina/godzin , 20°C Wymagana jest prawidłowa wentylacja.
Zawartość L.Z.O.:	444 g/l [3.7 funty/galon USA] * inne kolory zgodnie z listą asortymentową
	<small>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPEL.</small>
SPOSÓB APLIKACJI:	
Metoda nakładania:	Pędzel/Walek (zaprawka) / Natrysk powietrzny / Natrysk bezpowietrzny
Rozcieńczalnik (max. obj.):	08080 (5%) / 08080 (20%) / 08080 (5%)
Średnica dyszy:	0.021 - 0.023 "
Ciśnienie w dyszy:	200 bar [2900 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrzego podane są orientacyjnie i mogą ulce korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT):	60 - 80 µm [2.4 - 3.2 mils] patrz UWAGI poniżej
Grubość warstwy (WFT):	125 - 175 µm [5 - 7 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	Zgodnie ze specyfikacją.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Zgodnie ze specyfikacją.
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.



HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: **Nowa stal:** Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Zaleca się obróbkę strumieniowo-ścierną do Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Wszystkie uszkodzenia i zanieczyszczenia gruntu czasowej ochrony powstałe podczas magazynowania i obróbki powinny być dokładnie usunięte przed finalnym malowaniem. Do napraw i zaprawek stosować: HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140.

Naprawa i konserwacja: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Usunąć całą rdzę i luźny materiał poprzez oczyszczanie strumieniowo-ściernie lub czyszczenie narzędziem elektrycznym. Powierzchnię odkurzyć. Wykonać zaprawki miejsc uszkodzonych do specyfikowanej grubości systemu.

WARUNKI APLIKACJI: Nakładać tylko na suchą i czystą powierzchnię o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.

Temperatura nie powinna być niższa niż: 5°C/41°F.

Uwagi

Grubość powłok/ rozcieńczanie: Możliwe jest nakładanie 2 warstw w celu osiągnięcia rekomendowanej grubości systemu. Standardowy zakres grubości powłoki wynosi: 60-80 µm, ale można aplikować farbę w grubości do 120 µm przy jednokrotnym malowaniu. Najczęściej jednak stosuje się systemy dwupowłokowe: 2 x 60 µm i 2 x 80 µm, system jednopowłokowy (1 x 120 µm) jest stosowany rzadziej.

Uwaga: **HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.**

Wydany przez: HEMPEL A/S

4314010170

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 charakterystyki 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 USŁUG FIRMY HEMPEL, chyba że wyraźnie ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedający wyłącza, a Kupujący i/lub Użytkownik zrzekają 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 odwołanie lub przekazany w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.

HEMPEL

Karta Techniczna Produktu