

Charakterystyka:	HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 jest bardzo szybko schnącą farbą alkidową, zawierającą fosforan cynku jako inhibitor korozji. HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 jest również dostępna w wersji z błyszczem żelazowym oraz pigmentowana aluminium w kolorze 19760.
Zalecane użycie:	Jako jedno/dwu powłokowa farba antykorozyjna (podkładowa/nawierzchniowa) do zabezpieczenia 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:	Spełnia wymagania Sekcji 175.300 Przepisów Federalnych USA, tytuł 21- płyny, sucha żywność. Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy: podkategoria i. Wymaga potwierdzenia.
Dostępność:	
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	11150*/ Szary.
Połysk powłoki:	Matowa
Części stałe, % obj.:	49 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	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.:	445 g/l [3.7 funty/galon USA] <i>*Szeroki zakres kolorów dostępny w systemie Hempel's MULTI-TINT</i>
	<i>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPLA.</i>
SPOSÓB APLIKACJI:	
Metoda nakładania:	Pędzel/Wałek (zaprawka) / Natrysk bezpowietrzny
Rozcieńczalnik (max. obj.):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Średnica dyszy:	0.015 - 0.021 " (patrz UWAGI poniżej)
Ciśnienie w dyszy:	200 bar [2900 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT):	40 - 120 µm [1.6 - 4.8 mils] patrz UWAGI poniżej
Grubość warstwy (WFT):	85 - 250 µm [3.4 - 10 mils] patrz UWAGI poniżej
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	patrz UWAGI poniżej
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.

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

VOC - Dyrektywa 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy::

Produkt	Bez rozcieńczenia	5 % rozcieńczenia (obj.)	Faza II, od 01.01.2010
4314011150	445 g/l	465 g/l	500 g/l

Dane dot. LZO dla innych kolorów podane w odpowiedniej Karcie Charakterystyki.

Grubość powłok/ rozcieńczenie:

W celu uzyskania grubości powłoki 40-60 µm należy użyć dyszy o rozmiarze: 0.015-0.017".

W celu uzyskania grubości powłoki 60 - 120 µm należy użyć dyszy o rozmiarze: 0.019-0.021".

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. W przypadku aplikacji w niższych grubościach zaleca się rozcieńczenie 5%. Najczęściej jednak stosuje się systemy dwupowłokowe: 2 x 40 µm, 2 x 60 µm i 2 x 80 µm, system jednopowłokowy (1 x 120 µm) jest stosowany rzadziej.

Maksymalna dopuszczalna grubość powłoki podkładowej pod farby HEMPACORE ONE 43600 lub HEMPACORE ONE FD 43601 wynosi 80 µm.

Nakładanie kolejnych warstw:

Czasy do nałożenia następnej warstwy są związane z późniejszymi warunkami ekspozycji: Jeżeli przekroczony jest czas do nałożenia kolejnej warstwy, konieczne jest szorstkowanie powierzchni celem zapewnienia przyczepności międzywarstwowej.

Powierzchnie ekspozowane w zanieczyszczonym środowisku, przed nałożeniem kolejnej warstwy, umyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.

Specyfikacja malarska zastępuje wszystkie czasy do nakładania kolejnych warstw podane w poniższej tabeli.

Środowisko	Środowisko, średnie					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATEX	30 m	2 d	15 m	24 h.	15 m	18 h
HEMPAQUICK	30 m	Ext.	15 m	Ext.	15 m	Ext.
HEMPATHANE	60 m	Ext.	30 m	Ext.	25 m	Ext.

NR = Nie zalecane , Ext. = Wydłużony , m = minut(y), h = godzin(y), d = dzień/dni

Uwaga:

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

Wydany przez:

HEMPEL A/S

4314011150

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 zrzeka 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 odwrócie lub przekazany w inny sposób. Dane dotyczące produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia i przestają obowiązywać pięć lat od daty wydania.