

Charakterystyka:	HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43141 jest bardzo szybko schnącą farbą alkidową, która może być wykorzystywana jak jednopowłokowe zabezpieczenie lub jako farba nawierzchniowa z fosforanem cynku jako inhibitorem korozji. HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43141 jest również dostępna w wersji pigmentowanej aluminium lub błyszczem żelazowym (MIO).
Zalecane użycie:	Jako jednopowłokowa farba antykorozyjna do zabezpieczania konstrukcji stalowych i różnorodnych zastosowań w lekkim i ciężkim przemyśle stalowym, gdzie wymagane jest szybkie schnięcie powłok malarskich. Przeznaczona jest do aplikacji na zewnętrznych jak i wewnętrznych powierzchniach stalowych. Odpowiednia do zabezpieczenia konstrukcji stalowych pracujących w warunkach od niskich do średnio korozyjnych.
Temperatura pracy:	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 120°C/248°F
Certyfikaty:	Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy: podkategoria i.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	17770*/ Szary.
Połysk powłoki:	Półpołysk
Części stałe, % obj.:	48 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	6 m ² /dm ³ [240.6 sq.ft./US gallon] - 80 mikronów/3.2 milcale
Temperatura zapłonu:	24 °C [75.2 °F]
Gęstość:	1.3 kg/dm ³ [10.7 funty/galon USA]
Sucha na dotyk:	20 minuta/minuty , 20°C. Wymagana jest prawidłowa wentylacja.
Zawartość L.Z.O.:	458 g/l [3.8 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/Walek (zaprawka) / Natrysk bezpowietrzny
Rozcieńczalnik (max. obj.):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Średnica dyszy:	0.013 - 0.019 " (patrz UWAGI poniżej)
Ciśnienie w dyszy:	200 bar [2900 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulegć korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT):	80 µm [3.2 mils] patrz UWAGI poniżej
Grubość warstwy (WFT):	175 µm [7 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	patrz UWAGI poniżej
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 43141.

Naprawa i konserwacja: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Usunąć całą rdzę i luźny materiał poprzez czyszczenie 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
4314117770	458 g/l	478 g/l	500 g/l

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

Grubość powłok/ rozcieńczanie:

Może zostać określona inna grubość warstwy niż wskazana w zależności od przeznaczenia i obszaru użycia. Spowoduje to zmianę wydajności oraz może wpłynąć na czas schnięcia i interwał ponownego nakładania powłoki. Normalny zakres to: 60 - 120 µm/ 2.4 - 4.8 milicale.

Nakładanie kolejnych warstw:

Powierzchnie ekspozowane w zanieczyszczonym środowisku, przed nałożeniem kolejnej warstwy, umyć wodą wodociągową pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia. This product can be overcoated wet-in-wet within 1-8 hours at 20°C/68°F. If this interval is exceeded, overcoat after 48 hours at 20°C/68°F.

Uwaga:

HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43141 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

Wydany przez:

HEMPEL A/S

4314117770

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 Sprzedawcy wyłączają, 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.