

Charakterystyka:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 jest olejno-żywiczną farbą ogólnego stosowania z pigmentem alumiiniowym, silnie odbijającym światło.
Zalecane użycie:	Jako powłoka nawierzchniowa na zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcje drewniane i stalowe w środowisku słabo i średnio korozyjnym, gdzie wymagana jest powierzchnia w kolorze alumiiniowym lub odbijająca światło, przy umiarkowanie gorącej powierzchni.
Temperatura pracy:	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 200°C/392°F, (szczytowy) 250°C/482°F
Certyfikaty:	Testowany zgodnie z sekcją 175.300 Kodeksu Przepisów Federalnych tytuł 21 - Suche Artykuły Spożywcze. W sprawie szczegółów - kontakt z biurem Hempla. Przetestowana przez Newcastle Occupational Health, Wielka Brytania, jako powłoka niezanieczyszczająca ładunku zboża. Spełnia wymagania Dyrektywy 2004/ 42/ WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy: podkategoria i.
Dostępność:	Wymaga potwierdzenia.
DANE FIZYKOCHEMICZNE:	
Kolory/ nr koloru:	19000 / Aluminium
Połysk powłoki:	Pełny patrz UWAGI poniżej
Części stałe, % obj.:	38 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	15.2 m ² /dm ³ [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Temperatura zapłonu:	38 °C [100.4 °F]
Gęstość:	0.9 kg/dm ³ [7.8 funty/galon USA]
Powierzchniowe wyschnięcie:	1 godzinie 20°C.
Całkowite wyschnięcie:	3.5 godzina/godzin 20°C.
Zawartość L.Z.O.:	505 g/l [4.2 funty/galon USA]
Czas składowania:	5 lat(a) (25°C/77°F) od daty produkcji
<i>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPEL Group.</i>	
SPOSÓB APLIKACJI:	
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Natrysk powietrzny / Pędzel
Rozcieńczalnik (max. obj.):	Nie rozcieńczać. patrz UWAGI poniżej
Średnica dyszy:	0.017 "
Ciśnienie w dyszy:	100 bar [1450 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec zmianie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT):	25 µm [1 mils]
Grubość warstwy (WFT):	75 µm [3 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Nowa stal: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą wodociągową pod wysokim ciśnieniem. Czyszczenie za pomocą narzędzia elektrycznego do St 3 lub metodą strumieniowo-ścierną do Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Naprawa i konserwacja: Odtłuścić stosując detergent, sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą wodociągową pod wysokim ciśnieniem. Usunąć całą rdzę i luźny materiał poprzez czyszczenie strumieniowo-ściernie lub czyszczenie narzędziem elektrycznym. Powierzchnię odkurzyć.
WARUNKI APLIKACJI:	Należy stosować tylko na suchej i czystej powierzchni w temperaturze powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i wysychania powłok.
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Temperatura powierzchni stali: poniżej 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F samogrudnąca.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Brak.
Uwagi	
Kolory/ Trwałość kolorów:	Farba ma tendencję do żółknięcia po aplikacji. Nie ma to wpływu na właściwości powstałej powłoki oraz nie spowoduje żółknięcia nałożonej warstwy nawierzchniowej.
Aplikacja:	Zaleca się aplikację natryskiem. W przypadku aplikacji pędzlem należy użyć płaskiego pędzla o szerokości nie większej niż 10 cm. Nie rozcieńczać. Po wstępnym nałożeniu farby należy ją rozprowadzić lekkimi pociągnięciami pędzla, tylko w jednym kierunku. Jeżeli malowanie pędzlem lub wałkiem będzie długotrwałe, mogą powstać smugi, farba stanie się szarawa i straci połysk. Jest to jedynie efekt kosmetyczny i nie wpływa na właściwości ochronne powłoki. Połysk powłoki: W wysokich temperaturach farba stanie się szarawa i straci połysk. Jest to jedynie efekt kosmetyczny i nie wpływa na właściwości ochronne powłoki.
Uwaga:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Wydany przez:	HEMPEL A/S

5157019000

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