

<b>Charakterystyka:</b>	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 jest farbą akrylowo - polisiloksanową tworzy powłokę odporną na wysoką temperaturę. Wysycha na powietrzu w temperaturze otoczenia.
<b>Zalecane użycie:</b>	Do długotrwałej ochrony gorących powierzchni (do 200°C): rurociągów, rur wydechowych, kominów i innych. Odporna na krótkie działanie temperatury do 300°C. Jeżeli działanie temperatury powyżej 200°C jest długotrwałe, powłoka może ulec przebarwieniu, co nie ma wpływu na właściwości ochronne.
<b>Temperatura pracy:</b>	Maksymalna, tylko w suchym środowisku: 200°C/392°F. Aluminium kolory: 400°C/752°F.
<b>Dostępność:</b>	Wymaga potwierdzenia.
<b>DANE FIZYKOCHEMICZNE:</b>	
Kolory/ nr koloru:	11150* / Jasny szary
Połysk powłoki:	Półmat patrz UWAGI poniżej
Części stałe, % obj.:	54 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi:	21.6 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Temperatura zapłonu:	25 °C [77 °F]
Gęstość:	1.4 kg/dm <sup>3</sup> [11.4 funty/galon USA]
Powierzchniowe wyschnięcie:	15 minuta/minuty 20°C.
Całkowite wyschnięcie:	30 minuta/minuty 20°C.
Zawartość L.Z.O.:	402 g/l [3.3 funty/galon USA]
Czas składowania:	2 lat(a) (25°C/77°F) od daty produkcji * inne kolory zgodnie z listą asortymentową
	<small>Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPEL.</small>
<b>SPOSÓB APLIKACJI:</b>	
Metoda nakładania:	Natrysk bezpowietrzny / Natrysk powietrzny / Pędzel
Rozcieńczalnik (max. obj.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) patrz UWAGI poniżej
Średnica dyszy:	0.017 "
Ciśnienie w dyszy:	125 bar [1812.5 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)
Czyszczenie narzędzi:	HEMPEL'S THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT):	25 µm [1 mils] patrz UWAGI poniżej
Grubość warstwy (WFT):	50 µm [2 mils]
Czas do nałożenia następnej warstwy, min:	Zgodnie ze specyfikacją.
Czas do nałożenia następnej warstwy, max:	Zgodnie ze specyfikacją.
<b>Warunki BiHP:</b>	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:	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).
WARUNKI APLIKACJI:	Należy stosować tylko na suchej i czystej powierzchni w temperaturze powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Należy używać tylko w przypadku, gdy można wykonać aplikację i suszenie w temperaturze powyżej: 10°C. W przestrzeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i utwardzania powłok.
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Zgodnie ze specyfikacją. Zalecane systemy malarskie: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 i HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
POWŁOKA NASTĘPNA:	Brak.
Uwagi	
Kolory/ Trwałość kolorów:	Po ogrzaniu, połysk powłoki się obniży.
Ekspozycja zewnętrzna/temperatury pracy:	Przy pierwszej ekspozycji w wysokiej temperaturze, cykl nagrzewania od temperatury pokojowej do wymaganej temperatury pracy musi przekroczyć 24 godziny.
Aplikacja:	W przypadku aplikacji na powłoki krzemianowo-cynkowe lub pierwszym ogrzaniu może wystąpić "oczekowanie". Aby uniknąć pęknięć, zaleca się przestrzeganie następującej procedury: Technika „mist coat”: na powierzchnię nakłada się ciekłą warstwę rozcieńczonej farby, a po kilku minutach kolejną warstwę, w pełnej specyfikowanej grubości. Pełne utwardzenie: 3 dzień/dni w 100°C/212°F 1 dzień/dni w 150°C/302°F 2 godzina/godzin w 200°C/392°F
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	W zależności od przeznaczenia, można specyfikować inne grubości powłoki. Zmieni to zużycie farby i może wpłynąć na czas schnięcia oraz czas do nałożenia następnej warstwy. Stosowany zakres grubości powłoki wynosi: 25 - 50 µm/1 - 2 milicale. Unikać nadmiernych grubości powłok. Podczas aplikacji należy dodać produkt THINNER 08080 w celu zapewnienia małej grubości suchej warstwy.
Kolory:	W związku z unikatową naturą pigmentu aluminiowego, odcień 19000 dostarczany jest ze zredukowaną zawartością części stałych: : 29±1%.
Nakładanie kolejnych warstw:	Możliwość ponownego nałożenia w przypadku całkowitego wyschnięcia: 24 godzina/godzin 20°C. Powierzchnie ekspozowane w zanieczyszczonym środowisku, przed nałożeniem kolejnej warstwy, umyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia.
Uwaga:	<b>HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.</b>
Wydany przez:	HEMPEL A/S 5694011150

Niniejsza karta produktu zastępuje wszelkie wcześniej wydane karty.

Objaśnienia, definicje i zakres można znaleźć w "Objaśnieniach" dostępnych na stronie [www.hempel.com](http://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.