



## HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

### Charakterystyka:

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 is a low friction, self-smoothing SPC antifouling with a high solids content. The controlled self-polishing is made possible partly by hydrolysis. Part of the binder system is based on nano-capsule acrylate. An efficient bioactive mixture makes it suitable for protection on vessels operating in medium aggressive fouling waters. The patented inorganic fibre reinforcement of the binder ensures mechanical strength.

### Zalecane użycie:

As a selfpolishing antifouling for newbuildings and maintenance of bottom and boottop on deep-sea going vessels operating at medium to high speed and medium activity. For dry-docking interval of up to 60 months.

This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26).

Aluminium hulls: see REMARKS overleaf.

### Dostępność:

Wymaga potwierdzenia.

### DANE FIZYKOCHIMICZNE:

Kolory/ nr koloru:

51110\* / Czerwony:, patrz UWAGI poniżej

Połysk powłoki:

Matowa

Części stałe, % obj.:

58 ± 1

wydajność teoretyczna wynosić będzie:

5.8 m<sup>2</sup>/dm<sup>3</sup> [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 mikronów/4 milicale

Temperatura zapłonu:

24 °C [75.2 °F]

Gęstość:

1.8 kg/dm<sup>3</sup> [14.7 funty/galon USA]

Sucha na dotyk:

4 - 5 godzina/godzin 20°C

Zawartość L.Z.O.:

383 g/l [3.2 funty/galon USA]

\* inne kolory zgodnie z listą asortymentową

*Podane dane fizykochemiczne są wartościami nominalnymi, zgodnymi z formułami zatwierdzonymi przez HEMPEL.*

### SPOSÓB APLIKACJI:

Metoda nakładania:

Natrysk bezpowietrzny patrz UWAGI poniżej

Rozcieńczalnik (max. obj.):

08080 (5%) Use under exceptional circumstances only

Średnica dyszy:

0.027 - 0.031 "

Ciśnienie w dyszy:

270 bar [3915 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)

Czyszczenie narzędzi:

HEMPEL'S THINNER 08080

Grubość powłoki (DFT):

100 µm [4 mils] patrz UWAGI poniżej

Grubość warstwy (WFT):

175 µm [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 ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	<p>Zgodnie ze specyfikacją.</p> <p><b>Istniejąca stara emulsja samopolyskowa lub ablacyjna farba antyporostowa:</b> usunąć obecny olej, smar itp. przy użyciu odpowiedniego detergentu, a następnie poprzez czyszczenie strumieniem słodkiej wody pod wysokim ciśnieniem w celu dokładnego usunięcia potencjalnie wrażliwej struktury wypłukanego zabezpieczenia przeciwporostowego. Począć do wyschnięcia powierzchni przed nałożeniem powłoki.</p> <p><b>Uszczelniać:</b> decyzja o użyciu powłoki uszczelniającej/powłoki wiążącej jest zależna od typu i stanu istniejącego rozwiązania antyporostowego.</p>
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.
POWŁOKA POPRZEDNIA::	Zgodnie ze specyfikacją. Zalecane systemy malarskie: HEMPADUR 45182 lub HEMPADUR 47182
POWŁOKA NASTĘPNA:	Nie stosuje się, lub zgodnie ze specyfikacją.
Uwagi	Produkt zawiera ciężkie składniki. Dobrze wymieszać przed użyciem. Zapewnienie ciągle aktywnej powierzchni w trakcie eksploatacji zachodzi dzięki stopniowemu rozpuszczeniu warstwy przeciwporostowej.
Kolory/ Trwałość kolorów:	The initial colour of the paint may vary within the same shade from batch to batch. After exposure to seawater, the initial colour may vary within the same shade. This has no influence on the performance of the antifouling.
Kadłuby aluminiowe:	<b>Można specyfikować na kadłuby aluminiowe zabezpieczone dwuwarstwowym systemem antykorozyjnym o grubości każdej powłoki minimum 150µm. Podczas eksploatacji system antykorozyjny musi pozostać nienaruszony, aby uniknąć korozji aluminium spowodowanej zawart</b>
Sprzęt do nakładania:	Standardowe urządzenie do natrysku bezpowietrznego o wysokiej wydajności: Współczynnik pompy: min. 45:1 (patrz Uwaga poniżej) Wydajność pompy: min. 12 l/min (teoretyczna) Wężę natryskowe: maks. 15 m, średnica wewnętrzna 0,95 cm, maks. 3 m, średnica wewnętrzna 0,64 cm <b>Uwaga:</b> jeśli wymagane są dłuższe węże natryskowe, można dodać węże o długości do 50 m (średnica wewnętrzna 1,27 cm). Współczynnik pompy należy zwiększyć do co najmniej 60:1, ale konieczne jest zachowanie wysokiej wydajności pompy. Zalecane jest zastosowanie <b>dyszy odwracalnej</b> . <b>Filtr:</b> należy usunąć filtr zbiornika wyrównawczego i filtr końcówki.
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: 80-150 mikronów/3.2-6 milicale
Wydokowanie:	Minimalny czas do wydokowania statku zależy od ilości nałożonych warstw, grubości powłoki, temperatury oraz późniejszej ekspozycji/warunków eksploatacji. Dalsze informacje zawarte są w specyfikacji malarskiej. Maksymalny czas do wydokowania statku zależy
Nakładanie kolejnych warstw:	Zgodnie ze specyfikacją, w zależności od istniejącego stanu kadłuba statku, rodzaju i przewidywanego czasu eksploatacji?????. Czas do nałożenia następnej warstwy jest nieograniczony, jednakże po dłuższej ekspozycji w zanieczyszczonej atmosferze, przed nało
Uwaga:	<b>HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.</b>
Wydany przez:	HEMPEL A/S

7595051110

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

# HEMPEL