

89900: BAZA 89909: CROSSLINKER 98980

Charakterystyka:

HEMPAGUARD X7 89900 jest zaawansowaną silikonową farbą zapobiegającą porastaniu o wysokiej zawartości części stałych. Utwardza się po dodaniu środka CROSSLINKER 98980. Tworzy gładką o niskiej energii powierzchniowej powłokę o unikalnych właściwościach uniemożliwiających zanieczyszczenie porostów. Hydrożelowa warstwa zapobiega osiadaniu porostów, natomiast polimery silikonowe ułatwiają samooczyszczanie powłoki. HEMPAGUARD X7 89900 pozwala na znaczące oszczędności paliwa. Szczególnie przeznaczona jest dla statków pływających na długich dystansach i/lub mające długie okresy przestoju w ciepłych wodach.

Zalecane użycie:

Dla wszystkich statków, bez ograniczeń prędkości, w tym również wolnych i bardzo wolnych statków parowych i "FPSO". Może być stosowany na śruby. Produkt nie zawiera związków cynoorganicznych działających jak biocydy i jest zgodny z Międzynarodową Konwencją w sprawie kontroli szkodliwych systemów przeciwporostowych na statkach, przyjętej przez IMO w październiku 2001 r. (dokument IMO AFS/CONF/26).

Dostępność:

Wymaga potwierdzenia.

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ nr koloru: 59161*/ Czerwony:
Połysk powłoki: Pełny
Części stałe, % obj.: 70 ± 1
Wydajność teoretyczna wynosi: $4.7 \text{ m}^2/\text{dm}^3$ [188.5 sq.ft./US gallon] - 150 μm
Temperatura zapłonu: 28°C [82.4 $^\circ\text{F}$]
Gęstość: $1 \text{ kg}/\text{dm}^3$ [8.6 funty/galon USA]
Sucha na dotyk: 3 godzina/godzin, 20°C .
Pełne utwardzenie: 7 dzień/dni, 20°C .
Zawartość L.Z.O.: 260 g/l [2.2 funty/galon USA]
Czas składowania: 2 lat(a) ($25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$) dla produktu BASE i 1 rok dla produktu CROSSLINKER (25°C) od daty produkcji.
W zależności od warunków przechowywania może być wymagane wymieszanie mechaniczne przed użyciem.

* inne kolory zgodnie z listą asortymentową

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

SPOSÓB APLIKACJI:

Nr asortymentu:

89900

Proporcje mieszania składników:

BAZA 89909: CROSSLINKER 98980

17.8 : 2.2 objętościowo

Metoda nakładania:

Natrysk bezpowietrzny / Pędzel/Walek (zaprawka), patrz UWAGI poniżej

Rozcieńczalnik (max. obj.):

Nie rozcieńcza się (patrz UWAGI poniżej)

Przydatność mieszaniny do stosowania:

1 godzina/godzin 20°C . po dodaniu środka CROSSLINKER

Średnica dyszy:

0.019 - 0.021 "

Ciśnienie w dyszy:

150 bar [2175 psi] (Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)

Czyszczenie narzędzi:

HEMPEL'S THINNER 08080

Grubość powłoki (DFT):

150 μm [6 mils]

Grubość warstwy (WFT):

225 μm [9 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.

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. Stosować tylko, gdy nakładanie i utwardzanie przebiegają w temperaturach powyżej: 0°C... Temperatura powierzchni i samej farby także powinna przekraczać ten limit. Utwardzanie wymaga wilgotności względnej: minimum 30%, maksimum 85%. Specjalne właściwości aplikacji wymagają uwzględnienia dodatkowych kwestii związanych z możliwą wietrzną pogodą. Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Hempel.
POWŁOKA POPRZEDNIA:	Zgodnie ze specyfikacją. Zalecane systemy malarskie: HEMPASIL tiecoat
POWŁOKA NASTĘPNA:	Zgodnie ze specyfikacją.
Uwagi	Z uwagi na to, iż HEMPASIL zawiera silikon, który może zanieczyszczać już pomalowane obszary oraz materiały malarskie, szczególnie istotne jest zachowanie wszelkich procedur przed i po aplikacji dotyczących ochrony i czyszczenia powierzchni. Zaleca się zakończenie aplikacji na powierzchniach zewnętrznych. PRZED rozpoczęciem aplikacji wszystkie powierzchnie i urządzenia wokół malowanego obszaru należy osłonić plastikową folią. Po zakończeniu aplikacji dokładnie umyć wszystkie urządzenia.
Aplikacja:	Aplikację przeprowadzić ze szczególną starannością. Farba posiada specyficzne właściwości aplikacyjne, zalecane jest wykonanie próbnego malowania aby zapoznać się produktem.
Grubość powłok/ rozcieńczanie:	Rozcieńczanie: Nie zalecane W wyjątkowych przypadkach użyć THINNER 08080 (max 5% obj.)
Czyszczenie narzędzi:	Jeśli to konieczne, bardzo dokładne wyczyścić stosując THINNER 08080. PO CZYSZCZENIU ROZPUSZCZALNIKI WYRZUCIĆ. NIE UŻYWAĆ PONOWNIE ROZPUSZCZALNIKÓW PO OCZYSZCZENIU.
Warunki przechowywania:	Przechowywać w bezwzględnie suchym miejscu, chronić przed wilgocią.
Wydokowanie:	Minimum: 24 godzina/godzin
Nakładanie kolejnych warstw:	Zgodnie ze specyfikacją, w zależności od istniejącego stanu kadłuba statku, rodzaju i przewidywanego czasu eksploatacji.
Uwaga:	Hempaguard X7 89900 Jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Wydany przez:	HEMPEL A/S

8990059161

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.