



HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72900

Описание:

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC 86950 is a high solid, tin-free, self-polishing antifouling. Polishing is based on an ion exchange, resulting in a hydrolysable activated layer. An inorganic fibre content ensures polishing control and mechanical strength. 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).

Препоръчителна употреба:

As an economical antifouling for bottom and boottop on deep-sea operating vessels operating at medium to high speed and high activity with short idle periods, and with dry-docking interval of up to 36 months.

Aluminium hulls: see REMARKS overleaf.

Наличност:

Част от групов асортимент. Местната наличност подлежи на потвърждаване.

PHYSICAL CONSTANTS:

№ на нюанс/цветове: 51110* / Червено вж. ЗАБЕЛЕЖКИ от другата страна
Горно покритие: flat
Обем твърди вещества, %: 60 ± 1
Теоретична степен на покривност: 6 m²/l [240.6 sq.ft./US gallon] за 100 микрон/4 мила
Температура на възпламеняване 23 °C [73.4 °F]
Относително тегло 1.7 кг/литър [14.4 фунта/галон (САЩ)]
Изсъхване при допир: 4 за 5 час(а) 20°C/68°F
Съдържание на ЛОС: 364 г/л [3 фунта/галон (САЩ)]

**други нюанси според асортиментния списък.*

The physical constants stated are nominal data according to the HEMPEL Group's approved formulas.

APPLICATION DETAILS:

Метод на нанасяне: Безвъздушно впръскване вж. ЗАБЕЛЕЖКИ от другата страна
Разредител (макс. об.): 08080 (5%) / 08080 (5%) Use under exceptional circumstances only
Прорез на дюзата: 0.027 за 0.031 "
Налягане при дюзата: 270 bar [3915 пси] (Посочените данни са при безвъздушно впръскване и подлежат на коригиране)
Почистване на инструменти: HEMPEL'S THINNER 08080
Посочена дебелина на слоя, сух: 100 микрон [4 mils] вж. ЗАБЕЛЕЖКИ от другата страна
Посочена дебелина на слоя, мокър: 165 микрон [6.6 mils]
Интервал на повторно нанасяне, Според спецификациите.
мин.:
Интервал на повторно нанасяне, Според спецификациите.
макс.:

Safety:

Handle with care. Before and during use, observe all safety labels on packaging and paint containers, consult HEMPEL Safety Data Sheets and follow all local or national safety regulations.



HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72900

SURFACE PREPARATION:	Според спецификациите. Съществуващо старо самополиране или аблативно покритие за предпазване от обрастване: отстранете всякакви възможни омазнявания, грес и т.н. с подходящ почистващ препарат, следвано от промиване с прясна вода под високо налягане за цялостно отстраняване на всякакви отслабени слоеве на излуженото покритие за предпазване от обрастване. Запечатващ материал: дали да се използва запечатващ материал или не зависи от типа и състоянието на съществуващото покритие за предпазване от обрастване.
УСЛОВИЯ НА НАНАСЯНЕ:	Нанасяйте само върху суха и чиста повърхност с температура над точката на оросяване, за да избегнете кондензация. В ограничени пространства осигурявайте достатъчно проветряване по време на нанасянето и съхненето.
ПРЕДИШНО ПОКРИТИЕ	Според спецификациите. Препоръчаните системи са: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182
СЛЕДВАЩО ПОКРИТИЕ:	Няма или според спецификациите.
Забележки	Този продукт съдържа тежки частици. Разбъркайте добре преди ползване. Чрез предоставяне на непрестанно активна повърхност по време на срока си на експлоатация, това покритие за предпазване от обрастване постепенно се износва.
Цветове/цветова стабилност:	Първоначалният цвят може да варира в рамките на същия нюанс. Окончателният цвят ще се появи след излагане на морска вода. Това не оказва влияние върху предпазването от обрастване. Кафяво 60600 ще се промени на сивкаво при пряк контакт с морска вода.
Повторно влизане в док:	При повторно влизане в док HEMPEL'S ANTIFOULING PAINT може да се нанесе повторно след щателно почистване и сваляне на всички слоеве със слаба адхезия или излужен слой на покритието за предпазване от обрастване. Забележката е за ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА по-горе. При повторно нанасяне на други типове покритие за предпазване от обрастване, може да са необходими други методи за подготовка на повърхността – свържете се с HEMPEL.
Алуминиеви корпуси:	Възможно е прилагане върху алуминиеви корпуси, при условие че е нанесена ефикасна антикорозионна система от минимум 2 слоя от по 150 микрона/6 мила всеки. Антикорозионната система трябва да запази целостта си по време на периода на експлоатация, за да се предотврати корозия на алуминия, причинена от съдържащия се в боята меден оксид.
Оборудване за нанасяне:	Стандартно безвъздушно високопроизводително оборудване за впръскване: Съотношение на помпата: мин. 45:1 (вж. Бележката по-долу) Дебит на помпата: мин. 12 литра/минута (теоретичен) Маркучи за впръскване: макс. 15 метра/50 фута, 3/8" вътрешен диаметър; макс. 3 метра/10 фута, 1/4" вътрешен диаметър Бележка: Ако са необходими по-дълги маркучи, могат да се добавят маркучи до 50 метра/150 фута (1/2" вътрешен диаметър). Съотношението на помпата трябва да се повиши до 60:1 или повече, обаче трябва да се поддържа високият дебит. Препоръчва се ввупосочна дюза.
Дебелини на слоя/разреждане:	Филтър: филтърът на изравнителната камера и горния филтър трябва да се свалят Може да е подходящо за друга дебелина на слоя от посочената, в зависимост от целите и мястото на използване. Това ще промени степента на покривност и може да повлияе на времето на съхнене и интервала на повторно нанасяне. Нормалният диапазон при изсъхване е: 80-150 микрон/3.2-6 мила
Излизане от док:	Минималното време за излизане от док зависи от броя нанесени покрития, дебелината на слоя, преобладаващата температура и последващите условия на излагане/работа. За допълнителна информация направете справка в съответните спецификации на боята. Максималното време на излизане от док зависи от атмосферните условия (УВ радиация, температура, степен на замърсеност на атмосферата и т.н.). Излагане на атмосферата до 6 месеца обикновено не води до проблеми, но необичайно замърсяване може да доведе до необходимост от промиване с прясна вода под високо налягане - свържете се с Hempel.
Интервали на повторно нанасяне:	Според спецификациите, в зависимост от текущото състояние на корпуса, плаването и планирания срок на експлоатация. Няма максимален интервал на повторно нанасяне, но след продължително излагане на замърсена атмосфера отстранете натрупаните замърсявания с п.
Nota:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72900 Само за професионална употреба.
ISSUED BY:	HEMPEL A/S

7290051110

This Product Data Sheet supersedes those previously issued.

For explanations, definitions and scope, see "Explanatory Notes" available on www.hempel.com. Data, specifications, directions and recommendations given in this data sheet represent only test results or experience obtained under controlled or specially defined circumstances. Their accuracy, completeness or appropriateness under the actual conditions of any intended use of the Products herein must be determined exclusively by the Buyer and/or User.

The Products are supplied and all technical assistance is given subject to HEMPEL's GENERAL CONDITIONS OF SALES, DELIVERY AND SERVICE, unless otherwise expressly agreed in writing. The Manufacturer and Seller disclaim, and Buyer and/or User waive all claims involving, any liability, including but not limited to negligence, except as expressed in said GENERAL CONDITIONS for all results, injury or direct or consequential losses or damages arising from the use of the Products as recommended above, on the overleaf or otherwise. Product data are subject to change without notice and become void five years from the date of issue.

HEMPEL