

SIGMA ECOFLEET® 690

ОПИСАНИЕ

Силно активна, самополираща, противообрастваща боя, несъдържаща трибутилкалай, с меден оксид и органични биоциди, за агресивни условия на обрастване

ОСНОВНИ СВОЙСТВА

- Несъдържаща трибутилкалай противообрастваща боя за поддръжка и поправка
- Специално разработена за крайбрежно плаващи кораби и кораби с ниска плавателна активност
- Предпазва от черупчести и растителни обраствания за период от 60 месеца в зависимост от вида на кораба, характеристиките на плаване и положената система
- Контролирана степен на полиране, за да се осигури ефективна защита в съответствие със зададената дебелина на слоя
- Придържа се към IMO Конвенцията за Противообрастващи Системи

ЦВЯТ И ГЛАНЦ

- Червено-кафяв, кафяв
- Матов

ОСНОВНИ ДАННИ ПРИ 20°C (68°F)

Данни за смесените продукти	
Брой на компонентите	Един
Плътност	1,9 кг/л (15,9 либри/US галон)
Съдържание на сухо вещество	70 ± 2%
СЛОВ (Доставен)	максимум 141,0 г/кг (Директива 1999/13/EC, SED) максимум 267,0 г/л (около 2,2 либри/галон)
Препоръчителна дебелина на сухия слой	75 - 210 µm (3,0 - 8,3 мила) в зависимост от системата
Теоретична покривна норма	9,3 м²/л за 75 µm (374 фут²/US галон за 3,0 мила) 7,0 м²/л за 100 µm (281 фут²/US галон за 4,0 мила)
Сух на допир	1 час
Време за препокриване	Минимум: 6 часа
Време преди потапяне	Minimum: 8 часа
Срок на съхранение	Поне 12 месеца при съхранение на хладно и сухо място

Забележки:

- Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ – Теоретична покривна норма и ДСС
- Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ – Интервали за препокриване

SIGMA ECOFLEET® 690

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО СЪСТОЯНИЕ НА ПОВЪРХНОСТТА И ТЕМПЕРАТУРИ

Състояние на повърхността

- Подходящи висококачествени антикорозионни свързващи покрития
- Предходния слой трябва да бъде здрав, сух и без замърсявания

Температура на повърхността и атмосферни условия при полагане

- Температура на повърхността при полагане трябва да е мин. 3°C (5°F) над температурата на конденз

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

- Да се разбърка добре преди употреба
- Препоръчително е температурата на боята да бъде над 15°C (59°F), в противен случай може да е необходимо допълнително количество разтворител за да се получи подходящ вискозитет за нанасяне
- Добавянето на повече разтворител може да доведе до понижена устойчивост на оттичане

БЕЗВЪЗДУШНО ШПРИЦВАНЕ

Препоръчителен разтворител

THINNER 21-06

Количество на разтворителя

0 - 3%, в зависимост от желаната дебелина и условията на нанасяне

Отвор на дюзата

Приблизително 0.53 – 0.69 мм (0.021 – 0.027 инча)

Налягане при дюзата

12,0 - 15,0 МПа (около 120 - 150 бара; 1741 - 2176 ф.к.и.)

ЧЕТКА/ВАЛЯК

- Само за частични поправки и ремонт

Препоръчителен разтворител

THINNER 21-06

Количество на разтворителя

0 - 3%

РАЗТВОРИТЕЛ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

THINNER 21-06

SIGMA ECOFLEET® 690

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ

Теоретична покривна норма и дебелина на сухия филм	
ДСС	Теоретична покривна норма
75 µm (3,0 мила)	9,3 м ² /л (374 фут ² /US галон)
100 µm (4,0 мила)	7,0 м ² /л (281 фут ² /US галон)
150 µm (6,0 мила)	4,7 м ² /л (187 фут ² /US галон)
200 µm (8,0 мила)	3,5 м ² /л (140 фут ² /US галон)

Интервали за препокриване при ДСС до 150 µm (6.0 мила)					
Препокриване	Интервал	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Със себе си	Минимален	18 часа	12 часа	6 часа	4 часа
	Минимален за изплаване	24 часа	12 часа	8 часа	6 часа

Забележки:

- Данните посочени по - горе са валидни при нормални условия на докуване
- При по - голяма ДСС и неблагоприятни условия може да са необходими по - дълги интервали на съхнене

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- За боя и препоръчителни разтворители виж листа за безопасност 1430, 1431 и съответните листи с данни за безопасност
- Това е боя на основата на разтворител и трябва да се избягва вдишване на боя или изпарения при шприцването, както и контакт на мократа боя с кожата или очите

НАЛИЧНОСТ В СВЕТОВЕН МАЩАБ

Целта на PPG Protective and Marine Coatings е винаги да се доставя един и същ продукт в целия свят. Въпреки това, понякога са необходими малки промени в продукта, за да се спазят местните или национални изисквания/обстоятелства. При тези обстоятелства се използват алтернативни технически спецификации за продукта

СПРАВКИ

- | | | |
|---|------------------------|------|
| • Обяснение на листите с технически данни за продуктите | виж информационен лист | 1411 |
| • Указания за безопасност | виж информационен лист | 1430 |
| • Безопасност в затворени пространства и здравна безопасност, Риск от експлозия – токсична опасност | виж информационен лист | 1431 |

SIGMA ECOFLEET® 690

ГАРАНЦИЯ

PPG гарантира (i) правото си на собственост над продукта, (ii) че качеството на продукта отговаря на спецификациите на PPG за такъв продукт, в сила по времето на производство и (iii) че продуктът ще бъде доставен без основателен иск от някое трето лице за нарушаване на какъвто и да е патент в САЩ, който включва продукта. **ТОВА СА ЕДИНСТВЕНИТЕ ГАРАНЦИИ, КОИТО PPG ДАВА И ВСИЧКИ ОСТАНАЛИ ИЗРИЧНИ ИЛИ МЪЛЧАЛИВИ ГАРАНЦИИ, ПО СИЛАТА НА УСТАВ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ПО ДРУГ НАЧИН ОТ ЗАКОН, В ПРОЦЕС НА СДЕЛКА ИЛИ ТЪРГОВСКИ ОБИЧАЙ, ВКЛЮЧИТЕЛНО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ВСЯКА ДРУГА ГАРАНЦИЯ ЗА УМЕСТНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ ИЛИ УПОТРЕБА, СЕ ОТХВЪРЛЯТ ОТ PPG.** Всеки иск според тази гаранция, трябва да бъде подаден от Купувача до PPG писмено в рамките на пет (5) дни след като Купувачът открие дефекта, но в никакъв случай не по-късно от изтичането на приложимия срок на годност на продукта, или една година след датата на доставка на продукта до Купувача, което от двете събития настъпи по-рано. Ако Купувачът не успее да уведоми PPG за такова несъответствие, както е посочено тук, това ще попречи на Купува да получи обезщетение съгласно тази гаранция.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ PPG НЯМА ДА НОСИ ОТГОВОРНОСТ СЪГЛАСНО КАКВАТО И ДА Е ТЕОРИЯ ЗА ОБЕЗЩЕТЕНИЕ (БЕЗ ЗНАЧЕНИЕ ДАЛИ Е ВЪЗ ОСНОВА НА НИКАКЪВ ВИД НЕБРЕЖНОСТ, БЕЗВИНОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ) ЗА КАКВИТО И ДА Е КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ ПО НИКАКЪВ НАЧИН СВЪРЗАНИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ИЛИ В РЕЗУЛТАТ НА НИКАКВА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТА. Информацията в тази спецификация е предназначена единствено за насока и се основава само на лабораторни изследвания, които PPG смята, че са надеждни. PPG може да променя информацията, която се съдържа тук по всяко време като резултат от практически опит и непрекъснато развиване на продукта. Всички препоръки или предложения, свързани с употребата на продукта на PPG, в техническата документация или в отговор на определено запитване, или по друг начин, са базирани на данни, които доколкото е известно на PPG, са надеждни. Продуктът и свързаната информация са създадени за потребители, които притежават необходимите знания и производствени способности в индустрията и крайният потребител е отговорен да определи до колко е подходящ продукта за негова собствена употреба и се приема, че Купувачът е направил това по свое собствено усмотрение и риск. PPG не контролира нито качеството, нито състоянието на субстрата, нито многото фактори, които засягат използването и прилагането на продукта. Затова PPG не приема никаква отговорност, произтичаща от някаква загуба, нараняване или щета, в резултат от такава употреба или съдържанието на тази информация (освен ако няма писмени споразумения, които сочат обратното). Промени в средата на приложение, промени в процедурата на използване или екстраполирането на данни може да причини незадоволителни резултати. Тази спецификация заменя всички предишни версии и Купувачът носи отговорност да гарантира, че тази информация е актуална преди употреба на продукта. Актуални спецификации за всички защитни и корабни облицовки на PPG (PPG Protective & Marine Coatings) има на адрес www.ppgpmc.com. Английският текст на тази спецификация ще има превес над своите преводи.

В зависимост от специфичната държава, където ще бъде приложена боята, следните версии са налични:

Продуктов код	Цвят	Справка
296988	червено-кафяв	2008002200
296989	Кафяв	2000002200