

# SIGMAGLIDE® 1290

## ОПИСАНИЕ

Двукомпонентен, чисто силиконов финиш, с високо сухо съдържание за високоефективна противообрастваща система

## ОСНОВНИ СВОЙСТВА

- Отлична устойчивост на обрастване и освобождаване на обрастването
- Слабо образуване и лесно отстраняване на слуз (слайм)
- Намалява консумацията на гориво на корабите
- Регенерираща повърхност, дългосрочен период на служба
- Високо съдържание на сухо вещество
- Противообрастващо покритие без съдържание на токсични съставки
- Допринася за свеждане до минимум на влиянието върху околната среда
- За използване при ново строителство, ремонт и поддръжка

## ЦВЯТ И ГЛАНЦ

- Тъмночервен, тъмносин (други цветове по поръчка)
- Гланц

## ОСНОВНИ ДАННИ ПРИ 20°C (68°F)

Данни за смесените продукти	
Брой на компонентите	Два
Плътност	1,1 кг/л (9,2 либри/US галон)
Съдържание на сухо вещество	87 ± 2%
СЛОВ (Доставен)	максимум 118,0 г/кг (Директива 1999/13/EC, SED) максимум 132,0 г/л (около 1,1 либри/галон)
Препоръчителна дебелина на сухия слой	180 µm (7,1 мила)
Теоретична покривна норма	4,8 м <sup>2</sup> /л за 180 µm (197 фут <sup>2</sup> /US галон за 7,1 мила)
Сух на допир	2 часа
Време за препокриване	Минимум: 3 часа
Време преди потапяне	Minimum: 20 часа
Срок на съхранение	База: най-малко 36 месеца при съхраняване на сухо и хладно Втвърдител: най-малко 36 месеца при съхраняване на сухо и хладно

Забележка: Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ – Интервали за препокриване

# SIGMAGLIDE® 1290

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО СЪСТОЯНИЕ НА ПОВЪРХНОСТТА И ТЕМПЕРАТУРИ

### Състояние на повърхността

- При строежи на нови кораби или ремонт (пълно или частично бластиране), SIGMAGLIDE 1290 трябва да се прилага само върху SIGMAGLIDE 790
- При ремонт, SIGMAGLIDE 1290 може да се препокрива със себе си, да се нанася върху SIGMAGLIDE 990 или SIGMAGLIDE 890 в съответствие с фирмена процедура GENERAL WORKING PROCEDURE на PPG Protective & Marine Coatings за SIGMAGLIDE
- Предходният слой трябва да е сух и без замърсявания

### Температура на повърхността и атмосферни условия при полагане

- Температурата на повърхността по време на нанасяне и втвърдяване трябва да е над 5°C (41°F)
- Температурата на повърхността по време на нанасяне и втвърдяване трябва да е най-малко 3°C (5°F) над точката на роса
- Относителната влажност по време на нанасяне и втвърдяване трябва да е между 40% и 85%

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМА

- За да се постигне оптимален резултат от нанасянето на SIGMAGLIDE системата, отделните продукти SIGMAGLIDE трябва да се нанасят в строго съответствие със зададената минимална дебелина на сухия слой и с общата процедура на PPG Protective & Marine Coatings за работа с SIGMAGLIDE. Моля, консултирайте се с PPG Protective & Marine Coatings за подробности относно процедурата по нанасяне, която е разработена в съответствие с нашите познания и според най-добрите световни практики за нанасяне, за да се осигурят оптимална работа и резултати от нанасянето.

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

### Съотношение на смесване в обемни единици: база към втвърдител 80 : 20

- Да се отвори точно преди употреба
- Да се разбърка добре за 5 минути преди употреба
- Да се добави втвърдителят към базата и да се разбърка добре отново за най-малко 5 минути
- Цялото оборудване трябва да се почисти старателно преди употреба или при повторна употреба с други материали, за да се избегне замърсяване
- Трябва да се избягва попадане върху боя, която няма да се препокрива със SIGMAGLIDE 1290

### Индукционен период

Няма

### Време за работа при вискозитет за нанасяне

4 часа при 20°C (68°F)

Забележка: Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ - Отворен интервал за нанасяне

# SIGMAGLIDE® 1290

## БЕЗВЪЗДУШНО ШПРИЦВАНЕ

### Препоръчителен разтворител

THINNER 21-06

### Количество на разтворителя

0 - 3%

### Ъгъл на дюзата

35° – 60°, в зависимост от отвора на дюзата

### Отвор на дюзата

Около 0.43 – 0.53 мм (0.017 – 0.021 инча)

### Налягане при дюзата

15,0 - 20,0 МРа (около 150 - 200 бара; 2176 - 2901 ф.к.и.)

## ЧЕТКА/ВАЛЯК

- Само за малки площи (частично боядисване и локални поправки)

## РАЗТВОРИТЕЛ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

THINNER 90-83 или 50/50 смес от THINNER 21-06 и THINNER 50-02

Забележка: Използваният разтворител за почистване не трябва да се остава да замърсява другите покрития

## ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ

Интервал на препокриване за ДСС до 180 µm (7.1 мила)					
Препокриване	Интервал	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Със себе си	Минимален	4 часа	3 часа	2 часа	2 часа
	Минимален за изплаване	24 часа	20 часа	16 часа	12 часа

### Забележки:

- Повърхността трябва да е суха и без замърсявания
- Относителната влажност на въздуха трябва да е над 40%

Време за работа (при вискозитет на нанасяне)	
Температура на смесените база и втвърдител	Време за работа при вискозитет за нанасяне
10°C (50°F)	6 часа
20°C (68°F)	4 часа
30°C (86°F)	2 часа

# SIGMAGLIDE® 1290

## 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

- |   |                        |      |
|---|------------------------|------|
| • Таблици за преобразуване  | виж информационен лист | 1410 |
| • 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 |
| • Основна работна процедура на PPG Protective & Marine Coatings' за нанасяне на SIGMAGLIDE®         |                        |      |

## 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 таква 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 съдържането 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](http://www.ppgpmc.com). Английският текст на тази спецификация ще има превес над своите преводи.