

PPG VIKOTE™ 18

ОПИСАНИЕ

Алуминиево пигментиран, хлор-каучуков грунд/защитно покритие с възможност за постигане на слой с голяма дебелина

ОСНОВНИ СВОЙСТВА

- Анतिकорозионен грунд/запечатващо покритие
- Отлична устойчивост на вода
- Неосапуняващ се
- Устойчив на добре конструирана/контролирана катодна защита
- Бързо съхнещ
- Може да се нанася при ниски температури до -10°C (14°F)
- Понася без протичане дсс до 150 µm (6,0 мила) в зоните на препокриване
- Съвместим с противообрастващи бои

ЦВЯТ И ГЛАНЦ

- Светло и тъмно сив
- Матов

ОСНОВНИ ДАННИ ПРИ 20°C (68°F)

Данни за продукта	
Брой на компонентите	Един
Плътност	1,2 кг/л (10,0 либри/US галон)
Съдържание на сухо вещество	42 ± 2%
СЛОВ (Доставен)	Директива 2010/75/EU, SED: максимум 409,0 г/кг максимум 502,0 г/л (около 4,2 либри/галон) China GB 38469-2019 (tested) 491,0 g/l (approx. 4,1 lb/gal)
Препоръчителна дебелина на сухия слой	75 µm (3,0 мила) на слой
Теоретична покривна норма	5,6 м ² /л за 75 µm (225 фут ² /US галон за 3,0 мила)
Сух на допир	1 час
Време за препокриване	Минимум: 6 часа Максимум: Неограничено
Срок на съхранение	Поне 24 месеца при съхранение на хладно и сухо място

Забележки:

- Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ - Интервали за препокриване
- Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ - Време на втвърдяване



PPG VIKOTE™ 18

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО СЪСТОЯНИЕ НА ПОВЪРХНОСТТА И ТЕМПЕРАТУРИ

Състояние на повърхността

- Стомана с одобрен цинк-силикатен грунд за временна защита; обработена до стандарт SPSS-Ss, заваръчните шевове, ръждивите и повредени зони да се бластират до стандарт ISO-Sa2½
- Стомана; бластирана до стандарт ISO-Sa2½, грапавост на бластираната повърхност 40 – 70 µm (1,6 – 2,8 мила)
- Грундираната стомана или предходният слой трябва да са сухи и без замърсявания
- Галванизиранията стомана трябва да е суха, без замърсявания и цинкови соли

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

ВЪЗДУШНО ШПРИЦВАНЕ

Препоръчителен разтворител

THINNER 21-06

Количество на разтворителя

6 - 10%, в зависимост от желаната дебелина и условията на нанасяне

Отвор на дюзата

1.8 – 2.0 мм (около 0.070 – 0.079 инча)

Налягане при дюзата

0,3 - 0,4 МПа (около 3 - 4 бара; 44 - 58 ф.к.и.)

БЕЗВЪЗДУШНО ШПРИЦВАНЕ

Препоръчителен разтворител

THINNER 21-06

Количество на разтворителя

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

Отвор на дюзата

Около 0.46 мм (0.018 инча)

Налягане при дюзата

15,0 МПа (около 150 бара; 2176 ф.к.и.)



PPG VIKOTE™ 18

ЧЕТКА/ВАЛЯК

- Препоръчителната дсс не може да се постигне с един слой

Препоръчителен разтворител

THINNER 21-06

Количество на разтворителя

0 - 3%

РАЗТВОРИТЕЛ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

THINNER 21-06

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ

Интервал на препокриване за ДСС до 75 µm (3.0 мила)						
Препокриване	Интервал	-10°C (14°F)	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Със себе си	Минимален	24 часа	10 часа	8 часа	6 часа	4 часа
	Максимум	Неограничен	Неограничен	Неограничен	Неограничен	Неограничен
С противоположаващи покрития	Минимален	36 часа	18 часа	12 часа	6 часа	4 часа
	Максимум	Неограничен	Неограничен	Неограничен	Неограничен	Неограничен

Забележки:

- Повърхността трябва да е суха и без замърсявания
- По-горните данни се отнасят за нормални условия на нанасяне
- При по-голяма дсс и неблагоприятни атмосферни условия може да е необходимо по-дълго време за съхнене

Време на втвърдяване при полагане без добавяне на разтворители	
Температура на повърхността	Суха на допир
5°C (41°F)	4 часа
10°C (50°F)	4 часа
20°C (68°F)	1 час

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

PPG VIKOTE™ 18

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 |
| • Почистване на стоманата и отстраняване на ръжда | виж информационен лист | 1490 |

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 каквото 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 НЯКАКЪВ ВИД НЕБРЕЖНОСТ, БЕЗВИНОВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ) ЗА КАКВИТО И ДА Е КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ ПО НЯКАКЪВ НАЧИН СВЪРЗАНИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ИЛИ В РЕЗУЛТАТ НА НЯКАКВА 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.

