

SIGMA VIKOTE™ 63

ОПИСАНИЕ

Дебелослойно битумно покритие

ОСНОВНИ СВОЙСТВА

- Дебелослойно защитно покритие за стомана, бетон и цимент
- Добра устойчивост на морска и прясна вода
- Използва се за защита на празни пространства, кофердами, стоманени повърхности под изолация и тръби

ЦВЯТ И ГЛАНЦ

- Черен
- 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	57 ± 2%
СЛОВ (Доставен)	максимум 308,0 г/кг (Директива 1999/13/ЕС, SED) максимум 365,0 г/л (около 3,0 либри/галон)
Препоръчителна дебелина на сухия слой	250 - 500 µm (10,0 - 20,0 мила) в зависимост от системата
Теоретична покривна норма	2,3 м ² /л за 250 µm (91 фут ² /US галон за 10,0 мила)
Сух на допир	6 часа
Време за препокриване	Минимум: 8 часа Максимум: Неограничено
Срок на съхранение	Поне 24 месеца при съхранение на хладно и сухо място

Забележки:

- Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ - Теоретична покривна норма и ДСС
- Виж ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ - Време на втвърдяване

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО СЪСТОЯНИЕ НА ПОВЪРХНОСТТА И ТЕМПЕРАТУРИ

Състояние на повърхността

- Стомана; бластирана до стандарт ISO-Sa2½, грапавост на бластираната повърхност 40 - 70 µm (1,6 - 2,8 мила)
- Стомана; механично почистена минимум до стандарт ISO-St2
- Съвместимото предходно покритие трябва да е сухо и без всякакво замърсяване



SIGMA VIKOTE™ 63

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
 - Температурата на боята трябва да е над 15°C (59°F), в противен случай може да е необходимо допълнително количество разтворител, за достигане вискозитет на нанасяне
 - Добавянето на повече разтворител може да доведе до понижена устойчивост на оттичане
 - Необходимо е поддържането на постоянен приток на свеж въздух по време на нанасяне и втвърдяване на боята (виж листи {1433} и {1434})
-

ВЪЗДУШНО ШПРИЦВАНЕ

Препоръчителен разтворител

THINNER 20-05

Количество на разтворителя

5 - 10%, в зависимост от желаната дебелина и условията на нанасяне

Отвор на дюзата

2.0 - 3.0 мм (около 0.079 - 0.110 инча)

Налягане при дюзата

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

БЕЗВЪЗДУШНО ШПРИЦВАНЕ

Препоръчителен разтворител

THINNER 20-05

Количество на разтворителя

0 - 5%, в зависимост от желаната дебелина и условията на нанасяне

Отвор на дюзата

Приблизително 0.58 мм (0.023 инча)

Налягане при дюзата

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

SIGMA VIKOTE™ 63

ЧЕТКА/ВАЛЯК

- Само за частично боядисване и поправка

Препоръчителен разтворител

THINNER 20-05

Количество на разтворителя

0 - 5%

РАЗТВОРИТЕЛ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

THINNER 20-05

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ

Теоретична покривна норма и дебелина на сухия филм	
ДСС	Теоретична покривна норма
250 µm (10,0 мила)	2,3 м ² /л (91 фут ² /US галон)
500 µm (20,0 мила)	1,1 м ² /л (46 фут ² /US галон)

Време за втвърдяване за ДСИ до 250 микрона (10.0 мила)

Температура на повърхността	Суха на допир
5°C (41°F)	8 часа
20°C (68°F)	6 часа
30°C (86°F)	4 часа
40°C (104°F)	3 часа

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

SIGMA VIKOTE™ 63

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
• Безопасна работа в затворени пространства	виж информационен лист	1433
• Указания за осигуряване на приток на свеж въздух	виж информационен лист	1434
• 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 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 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.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

