

NOVAGUARD™ 4801

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное, усиленное стеклянными чешуйками, новолачное винилэфирное покрытие

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественное покрытие для нового строительства и ремонтных работ
- Превосходная химическая стойкость при воздействии высоких температур
- Превосходная устойчивость к воздействию неорганических и органических кислот
- Хорошая стойкость к широкому спектру растворителей
- Подходит для эксплуатации в условиях погружения при воздействии высоких температур
- Подходит для нанесения на бетонную поверхность загрунтованную NOVAGUARD 4701

ЦВЕТ И УРОВЕНЬ БЛЕСКА

- Белый
- Матовый

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 20°C (68°F)

Данные для смешанного продукта	
Количество компонентов	Два
Плотность	1,2 кг/л. (тест) (10,0 фунт/галлон США)
Сухой остаток по объему	99%
Рекомендуемая толщина сухой пленки	500 - 1500 мкм (20,0 - 60,0 милс)
Теоретическая укрывистость	1,6 м ² /л для 500 мкм (64 фт ² /галлон США для 20,0 милс) 0,5 м ² /л для 1500 мкм (21 фт ² /галлон США для 60,0 милс)
Полное отверждение	4 дн.
Срок хранения	Основа: не менее 6 мес. при хранении в сухом и прохладном помещении 6 мес.

Примечание:

- По причине специфического механизма протекания реакции, а также в зависимости от условий возможно возникновение усадки до 20%.
- Частые перепады температур сокращают срок хранения
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Расход и толщина пленки
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Интервалы перекрытия
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Время отверждения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯМ НАНЕСЕНИЯ

Сталь

- Сталь; абразивоструйная очистка до Sa 2½ или SSPC-SP-10, профиль поверхности 50 – 75 мкм (2.0 – 3.0 милс)



NOVAGUARD™ 4801

Бетон с покрытием

- Поверхность грунта должна быть сухой и без каких-либо загрязнений
-

Температура поверхности

- Температура поверхности во время нанесения и отверждения должна быть выше 10°C (50°F)
 - Температура поверхности в процессе нанесения и сушки должна быть по крайней мере на 3°C (5°F) выше точки росы
-

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Соотношение по объему: база к катализатору 98:2

- Реакция между базой и катализатором высоко экзотермическая, поэтому недопустимы отклонения в пропорциях смешивания
 - Необходимо предварительно перемешать основу с помощью миксера при умеренной скорости до получения однородной массы
 - Во время перемешивания добавить катализатор
 - Тщательно перемешать перед нанесением
-

Жизнеспособность

50 мин при 20°C (68°F)

Примечания: Жизнеспособность зависит от температуры

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применение растворителей не допускается
 - Недопустимо добавление катализатора без постоянного перемешивания
 - Недопустимо добавление катализатора больше рекомендованного количества
-

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Аппарат безвоздушного распыления 45:1 или выше, подгоните кожаные или фторопластовые уплотнители и удалите жидкостные фильтры, шланги с нейлоновым усилением диаметром 10 мм (0,375 дюйма), пистолет с реверсивным соплом большого диаметра 0,024-0,059 дюйма (0,6-1,5 мм)
 - Стандартный диаметр сопла 0.75 – 0.85 мм (0.030 – 0.033 дюйм) с углом распыления 45°
 - Размер сопла и угол распыла зависят от особенностей окрашиваемой поверхности
 - Давление зависит от длины шлангов и условий работ (около 200 Бар)
-

ОЧИСТИТЕЛЬ

THINNER 50-02



NOVAGUARD™ 4801

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Укрывистость и толщина пленки	
ТСП	Теоретическая укрывистость
500 мкм (20,0 милс)	1,6 м ² /л (64 фт ² /галлон США)
750 мкм (30,0 милс)	1,1 м ² /л (43 фт ² /галлон США)
1500 мкм (60,0 милс)	0,5 м ² /л (21 фт ² /галлон США)

Интервал перекрыти для ТСП до 1000 мкм (40.0 милс)					
Перекрытие ...	Интервал	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Этим же материалом	Минимум	5 ч	2,5 ч	1 ч	менее 1 ч
	Максимум	4 дн.	48 ч	36 ч	18 ч

Примечание:

- Поверхность должна быть сухой и без каких-либо загрязнений перед перекрытием
- Под воздействием высокой температуры или солнечного света максимальный интервал существенно сокращается
- Превышение максимального интервала перекрытия существенно снижает межслойную адгезию с последующим покрытием
- Применение стирола для реактивации поверхности для данного продукта не допускается, поскольку это может привести к ухудшению адгезии

Время отверждения для ТСП до 1500 мкм (60.0 mils)		
Температура поверхности	Отверждение до транспортировки	Полное отверждение
10°C (50°F)	24 ч	5 дн.
20°C (68°F)	18 ч	3 дн.
30°C (86°F)	12 ч	48 ч
40°C (104°F)	6 ч	24 ч

Примечания: Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и отверждения

NOVAGUARD™ 4801

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Поскольку ненадлежащее использование и обращение может быть опасным для здоровья и привести к пожару или взрыву, меры предосторожности, включенные в Описание Продукта/Инструкцию по Нанесению и Данные по Безопасности Материала, должны соблюдаться во время хранения, перемещения, нанесения и периода сушки.
- Несмотря на то, что данный материал не содержит растворителей, необходимо избегать контакта паров материала, а также контакта материала в жидком состоянии с кожей или глазами
- Катализатор поставляется в маленьких полиэтиленовых ёмкостях отдельно от основы
- Катализатор данного материала является органическим высоко реактивным, легко воспламеняемым и термически неустойчивым пироксидом, способным на самоускорительный распад
- Является сильным окислителем и вступает в бурную реакцию с другими органическими химикатами
- Рекомендуются хранить в оригинальном контейнере, для поддержания подходящей температуры, предотвращения загрязнений / контакта с другими материалами, а также оптимизировать количество материала на рабочем месте - используя только лишь необходимое для выполнения работы количество
- Излишки данного материала нужно утилизировать с особой осторожностью; необходимо получить детальные рекомендации у представителя компании PPG

ДОСТУПНОСТЬ ВО ВСЕМ МИРЕ

Компания PPG Protective and Marine Coatings всегда стремится к тому, чтобы ее продукция была представлена во всем мире в унифицированном виде. Однако иногда требуются незначительные модификации продукта для обеспечения соответствия региональным или национальным требованиям/особенностям. В таких случаях используются альтернативные технические описания продуктов.

ССЫЛКИ

- | | |
|---|--------------------------|
| • ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДОВ | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1410 |
| • ПОЯСНЕНИЯ К ОПИСАНИЮ ПРОДУКТА | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1411 |
| • ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1430 |
| • ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, ВЗРЫВООПАСНОСТЬ – ТОКСИЧНОСТЬ | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1431 |
| • БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА В ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1433 |

ГАРАНТИИ

Компания PPG гарантирует (i) свое право собственности на продукцию, (ii) что качество продукции на момент ее производства соответствует техническим условиям Компании PPG на такую продукцию и (iii) что продукция будет поставлена без правомочных претензий любой третьей стороны по поводу нарушения любого патента США, защищающего продукцию. КОМПАНИЯ PPG ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ТОЛЬКО НАЗВАННЫЕ ГАРАНТИИ, А ОТ ВСЕХ ПРОЧИХ ПРЯМО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ОГОВАРИВАЕМЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ, ВСЛЕДСТВИЕ ОБЫЧНОЙ ПРАКТИКИ ДЕЛОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ, ВКЛЮЧАЯ КРОМЕ ВСЕГО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, КОМПАНИЯ PPG ОТКАЗЫВАЕТСЯ. Любая претензия по настоящей гарантии должна быть предъявлена Покупателем компании PPG в письменной форме в течение пяти (5) дней с момента выявления Покупателем заявляемого дефекта, однако ни при каких условиях не позднее, чем истекает соответствующий срок годности продукции при ее хранении, или не позднее одного года с даты поставки продукции Покупателю, в зависимости от того, что произошло ранее. Если Покупатель не уведомил компанию PPG о подобном несоответствии в том порядке, который изложен выше, Покупатель теряет право на возмещение по этой гарантии.

NOVAGUARD™ 4801

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ КОМПАНИЯ PPG НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ЛЮБОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВОЗМЕЩЕНИЯ (НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ИЗ ЧЕГО ВЫТЕКАЕТ ТАКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ – ИЗ НЕБРЕЖНОСТИ ЛЮБОГО РОДА, ОБЪЕКТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ИЗ НАРУШЕНИЯ ЗАКОНА) ЗА ЛЮБОЙ КОСВЕННЫЙ, ОСОБЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНЫЙ УЩЕРБ, ЛЮБЫМ ОБРАЗОМ ЗАВИСЯЩИЙ ОТ, ВОЗНИКАЮЩИЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ ПРОИСХОДЯЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ЛЮБЫМ ОБРАЗОМ. Информация, изложенная в настоящей памятке, предназначена только для общего ознакомления и основана на результатах лабораторных испытаний, которым, как считает компания PPG, можно доверять. В любое время, в порядке обобщения практического опыта и в связи с непрекращающимся усовершенствованием продукции компания PPG может внести изменения в приведенную здесь информацию. Все рекомендации и предложения, касающиеся использования продукции PPG, изложенные в технической документации или приводимые в ответах на конкретные запросы, или предлагаемые иным образом, основаны на данных, которые, по мнению компании PPG, являются достаточно надежными. Продукция и соответствующая информация предназначены для пользователей, обладающих необходимыми знаниями и опытом работы в промышленной отрасли. Конечный пользователь несет ответственность за то, чтобы определить пригодность продукции для использования в конкретных целях и считается, что Покупатель именно так и поступил, по своему усмотрению на свой риск. Компания PPG не контролирует качество или состояние субстрата, а также целый ряд факторов, оказывающих влияние на использование и применение продукции. Поэтому компания PPG не принимает на себя какую-либо ответственность за любого рода потерю, порчу или ущерб, возникшие в результате такого использования или вследствие ознакомления с данной информацией (если не существуют письменные соглашения, в которых заявлено об обратном). Возможные отклонения в условиях эксплуатации, изменения в порядке использования или экстраполяция данных могут быть причиной неудовлетворительных результатов. Настоящая памятка отменяет собой все предыдущие версии, и Покупатель несет ответственность за то, чтобы данная информация была в наличии до начала использования продукции. Актуальные памятки по всему спектру продукции – Защитные и морские покрытия (Protective & Marine Coatings) – обновляются на сайте www.ppgmc.com. Версия памятки на английском языке является превалярующей по отношению к версиям, переведенным на другие языки.

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.

