

NOVAGUARD™ 260

ОПИСАНИЕ

Двух-компонентное, толстослойное новолачно фенольное эпоксидное грунт/покрытие, отверждаемое аминным аддуктом

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покрытие для резервуаров с превосходной стойкостью к спиртам, жирам и различным другим химикатам
- Может быть использовано в качестве консервационного грунта для всех, не содержащих растворитель, эпоксидных и новолачных покрытий для резервуаров
- Может быть применен для хранения горячей воды или нефти температурой до 90°C (195°F)
- Хорошие свойства нанесения, позволяющие получить гладкую, легко очищаемую пленку покрытия
- Допускает нанесение и отверждение при температурах до 5°C (41°F)
- Хорошая стойкость к абразивному износу

Примечания: *См. Лист Химической Стойкости для более подробной информации

ЦВЕТ И УРОВЕНЬ БЛЕСКА

- Розовый (серый по запросу)
- Полуматовый «яичная скорлупа»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ 20°C (68°F)

Данные для смешанного продукта	
Количество компонентов	Два
Плотность	1,7 кг/л. (тест) (14,2 фунт/галлон США)
Сухой остаток по объему	68 ± 2%
Летучие Органические Соединения (при поставке)	макс. - ТЕСТ 194,0 г/кг. ТЕСТ (TEST Directive 1999/13/EC, SED) макс. 328,0 г/л (прибл. 2,7 фунт/галлон)
Рекомендуемая толщина сухой пленки	50 - 150 мкм (2,0 - 6,0 милс)
Теоретическая укрывистость	13,7 м ² /л для 50 мкм (545 фт ² /галлон США для 2,0 милс) 4,5 м ² /л для 150 мкм (182 фт ² /галлон США для 6,0 милс)
Высыхание на отлип	3 ч
Интервал перекрытия	Минимум: 8 ч Максимум: 1 мес.
Полное отверждение	См. время отверждения

NOVAGUARD™ 260

Данные для смешанного продукта

Срок хранения	Основа: не менее 12 мес. при хранении в сухом и прохладном помещении Отвердитель: не менее 12 мес. при хранении в сухом и прохладном помещении
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Примечание:

- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Расход и толщина пленки
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Интервалы перекрытия
- См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Время отверждения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯМ НАНЕСЕНИЯ

Требования к состоянию поверхности

- Сталь: абразивоструйная очистка до степени ISO-Sa2½
- Профиль шероховатости после абразивоструйной очистки 50 - 100 мкм (2.0 – 4.0 mils)
- Поверхность должна быть абсолютно сухой в процессе нанесения NOVAGUARD 260

Температура поверхности и условия нанесения

- Температура поверхности во время нанесения и отверждения должна быть выше 5°C (41°F)
- Температура поверхности во время нанесения и отверждения должна быть по крайней мере на 3°C (5°F) выше точки росы

СИСТЕМА ОКРАСКИ

При использовании в качестве удерживающий грунта

- NOVAGUARD 260: от 50 до 75 мкм

В качестве самостоятельного покрытия для резервуаров

- NOVAGUARD 260: 2 x 125 - 150 мкм

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Соотношение смешивания компонентов по объему: основа к отвердителю 87 : 13

- Температура ЛКМ после смешения основы и отвердителя должна быть выше 15°C (59°F), в противном случае для обеспечения рабочей вязкости может потребоваться добавление разбавителя
- Добавление чрезмерного количества разбавителя снижает тиксотропные свойства и замедляет процесс отверждения
- Разбавитель следует добавлять только после смешения компонентов

NOVAGUARD™ 260

Время индукции

Перед использованием выдержите время индукции

Время индукции смешанного продукта	
Температура смешанного продукта	Время индукции
5 °C (41°F)	20 мин
10 °C (50°F)	15 мин
15 °C (59°F)	10 мин

Жизнеспособность

2 ч при 20°C (68°F)

Примечания: См. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ - Жизнеспособность

ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Рекомендуемый разбавитель

THINNER 91-92

Объем разбавителя

5 - 10%, в зависимости от требуемой толщины и условий нанесения

Размер сопла

2.0 мм (прибл. 0.079 in)

Давление на выходе из сопла

0,3 МПа (прибл. 3 бар; 44 p.s.i.)

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Рекомендуемый разбавитель

THINNER 91-92

Объем разбавителя

5 - 10%, в зависимости от требуемой толщины и условий нанесения

Размер сопла

Прибл. 0.48 - 0.53 мм (0.019 - 0.021 in)

Давление на выходе из сопла

15,0 МПа (прибл. 150 бар; 2176 p.s.i.)

NOVAGUARD™ 260

Кисть/Валик

- Только для подкраски и ремонта

Рекомендуемый разбавитель

THINNER 91-92

Объем разбавителя

0 - 5%

ОЧИСТИТЕЛЬ

THINNER 90-53

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Укрывистость и толщина пленки	
ТСП	Теоретическая укрывистость
50 мкм (2,0 милс)	13,6 м ² /л (545 фт ² /галлон США)
75 мкм (3,0 милс)	9,1 м ² /л (364 фт ² /галлон США)
100 мкм (4,0 милс)	6,8 м ² /л (273 фт ² /галлон США)
150 мкм (6,0 милс)	4,5 м ² /л (182 фт ² /галлон США)

Примечания: Максимальная ТСП при нанесении кистью: 60 мкм (2,4 милс)

Интервал перекрытия для ТСП до 100 мкм (4.0 милс)							
Перекрытие ...	Интервал	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
самим собой, эпоксидными и новолачными покрытиями не содержащими растворителя	Минимум	24 ч	20 ч	14 ч	8 ч	5 ч	3 ч
	Maximum	2 мес.	2 мес.	2 мес.	1 мес.	1 мес.	1 мес.

Примечания: Поверхность должна быть сухой и свободной от каких-либо загрязнений

Интервал перекрытия для ТСП до 150 мкм (6.0 милс)							
Перекрытие ...	Интервал	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Этим же материалом	Минимум	30 ч	24 ч	18 ч	10 ч	6 ч	4 ч
	Maximum	2 мес.	2 мес.	2 мес.	1 мес.	1 мес.	1 мес.

NOVAGUARD™ 260

Время отверждения для ТСП до 75 мкм (3.0 милс)

Температура поверхности	Отверждение до транспортировки	Полное отверждение
5°C (41°F)	20 ч	10 дн.
10°C (50°F)	10 ч	7 дн.
20°C (68°F)	3 ч	5 дн.
40°C (104°F)	1 ч	3 дн.

Примечание:

- Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и отверждения (см. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТЫ 1433 и 1434)
- При использовании в качестве грунта под не содержащие растворитель покрытия, ТСП не должна превышать 100 мкм (4.0 mils).

Жизнеспособность рабочей смеси (при рабочей вязкости)

Температура смешанного продукта	Жизнеспособность
5°C (41°F)	8 ч
10°C (50°F)	6 ч
15°C (59°F)	4 ч
20°C (68°F)	2 ч
40°C (104°F)	30 мин

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Для краски и рекомендованного разбавителя см. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТЫ 1430, 1431 и соответствующие паспорта безопасности
- Данный продукт является материалом на основе органических растворителей, поэтому следует избегать вдыхания аэрозолей и паров, а также попадания жидкой краски в глаза или на открытые участки кожи.

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.

NOVAGUARD™ 260

ССЫЛКИ

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДОВ • ПОЯСНЕНИЯ К ОПИСАНИЮ ПРОДУКТА • ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ • ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, ВЗРЫВООПАСНОСТЬ – ТОКСИЧНОСТЬ • БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА В ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ • УКАЗАНИЯ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ • ОЧИСТКА СТАЛИ И УДАЛЕНИЕ РЖАВЧИНЫ • СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МИНЕРАЛЬНЫЕ АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ • ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ – ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ – ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА | <p>ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1410
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1411
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1430
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1431</p> <p>ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1433
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1434
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1490
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1491
 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ 1650</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.

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.ppgpmc.com. Версия памятки на английском языке является превалирующей 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.

