



Инструкция по применению

Описание продукта: См. Технологическую карту продукта

HEMPADUR EM 35740

HEMPADUR EM 35740

35740:ОСНОВА 35749 и ОТВЕРДИТЕЛЬ 98040

Содержание:

Инструкция дает указания по подготовке поверхности, оборудованию для нанесения краски HEMPADUR EM 35740 на ранее окрашенные стальные поверхности.

Подготовка поверхности:

Небольшие участки, примерно менее 1 м²:

Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства или растворителя с окрашиваемого участка. Смыть соли и другие загрязнения большим количеством пресной воды или, предпочтительнее, очистить поверхность пресной водой под высоким давлением.

Удалить продукты коррозии подходящим методами, такими как зачистка, очистка проволочными щетками или шлифовальной машиной, в зависимости от состояния поверхности.

Стальную поверхность с питтинговой коррозией отшлифовать вручную или с помощью высокоскоростной борфрезы. Зачистить заусенцы и скруглить острые края.

По окончании подготовки поверхности степень очистки должна соответствовать St 3, и подготовленная поверхность должна иметь выраженную шероховатость.

Прилегающим участкам с хорошо сохранившимся покрытием придать шероховатость и обработать края сохранившегося покрытия для обеспечения адгезии.

Очистить подготовленную поверхность от пыли и другого мусора, оставшегося после очистки.

Более крупные участки под ремонт или несколько небольших участков, расположенных вблизи друг от друга:

В случае с более крупными участками можно удалить все поврежденное покрытие и продукты коррозии с помощью гидроструйной очистки. Продукты коррозии в виде черной окалины могут потребовать дополнительной шлифовки или абразивоструйной очистки.

Степень очистки по окончании гидроструйной обработки - минимум Wa 2½ (ISO 8501-4:2006).

Прилегающие участки с хорошо сохранившимся покрытием после гидроструйной обработки должны иметь выраженную шероховатость.

Удалить все заусенцы и скруглить все острые кромки.

Важно иметь в виду, что HEMPADUR EM 35740 может наноситься на влажные поверхности, что означает, что необязательно ждать, когда поверхность высохнет, чтобы начать нанесение. Достаточно просто протереть поверхность для удаления излишней влаги.

Условия нанесения:

Для достижения наилучших результатов HEMPADUR EM 35740 следует применять только в тех случаях, когда нанесение и отверждение могут протекать при температуре не ниже 10°C/50°F.

Краска может наноситься на правильно подготовленную, сухую, влажную или мокрую поверхности, и даже при температуре стали ниже точки росы.

Ниже даны определения **увлажненной, влажной, мокрой**:

Увлажненная поверхность: вода, как таковая, отсутствует, но температура поверхности ниже точки росы.

Влажная поверхность: лужицы и капли воды убраны с поверхности, но на поверхности заметна влажная пленка.

Мокрая поверхность: на поверхности видны скопления и капли воды.

Нанесение:

Первый слой краски должен быть нанесен непосредственно сразу после подготовки поверхности, чтобы избежать вторичной ржавчины.

HEMPEL



HEMPDUR 35760

Не добавлять никаких растворителей в основу, отвердитель или в смешанную краску.

Для того, чтобы максимально использовать способность продукта смачивать поверхность, его необходимо наносить только кистью. Нанесение роликом, во-первых, не позволит вытеснить воду, а во-вторых, не обеспечит рекомендованную толщину сухой пленки каждого слоя. Интенсивно работайте кистью, тщательно втирая краску в поверхность и вытесняя воду из пор. Не старайтесь излишне разравнивать краску, чтобы не сократить толщину пленки.

Минимальная общая толщина сухой пленки должна составлять 300 мкм/12 мил. Лучше всего это достигается простым поэтапным методом нанесения (мокрым по мокрому), который особенно хорошо подходит в случаях, когда ремонтируются сразу несколько участков.

- 1) Начните и полностью завершите нанесение первого слоя
- 2) Оставьте краску примерно на полчаса (30 минут) для первоначального отверждения
- 3) В это время можно подготовить другие участки для нанесения, либо начать их окрашивание
- 4) Вернитесь к первому участку и нанесите на него второй слой. Первый слой все еще будет мокрым или липким, что позволит нанести второй слой толстой однородной пленкой и получить рекомендованную толщину сухой пленки.

Рекомендуется использование гребки для контроля толщины наносимого мокрого слоя.

Последующий слой:

Обычно не применимо для балластных танков, однако, данное покрытие может быть перекрыто продуктами линеек HEMPADUR и HEMPATANE согласно существующей спецификации.

Примечания:

Смешайте и тщательно перемешивайте оба компонента краски до получения однородного цвета, что будет свидетельствовать о том, что краска готова к нанесению.

Жизнеспособность смешанной краски составляет примерно 1 час при 20°C/68°F, и примерно 30 минут при 30°C/86°F. Не использовать продукт в случае, если срок жизнеспособности превышен!

Контакт с морской водой:

Нанесенное покрытие выдерживает контакт с морской водой примерно через 8 часов после нанесения при температуре 20°C/68°F.

Примечание:

HEMPADUR EM 35740 только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S – 3574047960

Настоящая Инструкция по применению заменяет все ранее опубликованные.

За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к Пояснительным запискам в инструкции HEMPEL. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой Инструкции по применению, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем. Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально в письменном виде. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике.

Инструкция по применению может быть изменена без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.