



HEMPADUR SEALER

05990

ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

Всевозможные слезы, масло, жир и другие загрязнения должны быть удалены, например, методом выпаривания пламенной очисткой или обработки с помощью подходящего моющего средства. Обработку, упомянутую последней, выполнить следующим образом: обильно облить поверхность пресной водой, промыть моющим средством, затем облить пресной водой из шланга.

В зависимости от конструкции и цели проводится абразивно-струйная очистка, очистка струей воды под высоким давлением или обработка цемента механическим инструментом с тем, чтобы получить шероховатую и прочную поверхность, не имеющую слоя окалины и других загрязнений. Удалить пыль и непрочный держащийся материал. Если механическая обработка невозможна, можно использовать кислотное травление поверхности. Для этой цели рекомендуется применение примерно 5% водного раствора азотной или фосфорной кислоты. **Внимание:** в случае использования сильной кислоты, примите необходимые меры предосторожности, убедитесь в том, что правила безопасности выполняются! Перед травлением цемент должен быть пропитан пресной водой, чтобы предотвратить кислотную коррозию арматуры. Дать кислоте прореагировать 3 - 4 минуты и обмыть поверхность пресной водой - первый раз лучше 5% водным раствором гидроксида натрия, затем осторожно протереть щеткой. После этого поверхность должна полностью высохнуть и выглядеть одинаково шероховатой, свободной от непрочного держащегося наружного слоя. Поверхность должна иметь реакцию pH в пределах 6,5-8,0. Если какое-либо из этих условий не было выполнено, процесс необходимо повторить. Поверхность должна высыхать при хорошей вентиляции в течение, по крайней мере, 2 дней (при относительной влажности воздуха 65% и температуре 20°C/68°F). Контроль такой предварительной обработки осуществляется царапаньем крепким ножом. Поверхность должна быть твердой и прочной, и нож должен оставлять только чистую царапину.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Цемент должен быть полностью затвердевшим, например, в течение 28 дней для нормального портланд-цемента, и полностью сухим с содержанием влаги на поверхности не более 4%. Цемент должен быть проверен на отсутствие действия капиллярной или почвенной воды.

Используйте только в тех случаях, когда процессы нанесения и отверждение могут протекать при температуре выше 10°C/50°F. Наносите только на сухую поверхность, очищенную от пыли, жира, масла и других загрязнений, как описано выше. Для сильно абсорбирующих поверхностей возможно потребуются повторная обработка. В любом случае поверхность не должна выглядеть глянцевой, а излишек HEMPADUR SEALER 05990 должен быть удален зачисткой с помощью наждачной бумаги, абразивно-струйной очисткой или другими похожими способами прежде, чем начнется окраска поверхности.

В закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию во время нанесения и сушки.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Толщина пленки/ расход:

HEMPADUR SEALER 05990 применяется для пропитывания абсорбирующей цементной поверхности. Для достижения правильного результата перед нанесением лака на поверхность следует определить степень его разбавления. Реальное количество необходимого разбавителя будет зависеть от температуры, поверхности и типа цемента и фактической техники нанесения.

К тому же, действительный теоретический расход не может быть определен. На практике в зависимости от шероховатости поверхности, пористости цемента и способа нанесения может понадобиться примерно 1 л/10 кв. м (галлон США/410 кв. футов).

Внешний вид:

В любом случае поверхность не должна выглядеть глянцевой, а излишек HEMPADUR SEALER 05990 должен быть удален зачисткой с помощью наждачной бумаги, абразивно-струйной очисткой или другими похожими способами прежде, чем начнется покраска поверхности.



Внимание:

HEMPADUR SEALER 05990 предназначен только для профессионального применения.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Избегайте вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской. Соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов, а также загрязнения окружающей среды. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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 письменной форме. 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. *Данные продукта* могут быть изменены без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.

Издание: HEMPEL A/S.