

Hempaline Prepare 120: Hempaline Prepare 120 Base: Hempel's Curing Agent 9580A

Описание: Hempaline Prepare 120 – двухкомпонентная винил эфирная грунтовка. Для материала характерна великолепная адгезия к стали и бетону, а также к химстойким финишным покрытиям.

Рекомендовано применять: В качестве грунтовки на стальные, бетонные и другие подложки перед нанесением винил эфирных покрытий линейки Hempaline. Обычно применяется для внутренней защиты резервуаров, вторичной защитной оболочки, траншей, скрубберов. Hempaline Prepare 120 в сочетании с Hempel's Powder 67810 может быть использована в качестве строительной смеси (Hempaline Prepare 160).

Наличие: Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 00000 / Прозрачный
Сухой остаток, об.%: 100 (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Теоретический расход: 7 м²/л [280.7 sq.ft./US gallon] / 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения: 29 °C [84.2 °F]
Удельный вес: 1 кг/л [8.7 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности: 6 час. 20°C/68°F
Полностью сухая: 8 час. 20°C/68°F
Полное отверждение: 3 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 485 г/л [4 фунт/US галлон]
Срок хранения: 6 месяцев для Основы и 6 месяцев для Отвердителя со времени производства при 20°C/68°F.
Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Номер продукта в смеси: **Hempaline Prepare 120**
Пропорции смешивания: Hempaline Prepare 120 Base: Hempel's Curing Agent 9580A
49:1 по объему
Метод нанесения: Валик или В соответствии со спецификацией.
Разбавитель (макс. по объему): Не разбавлять.
Жизнеспособность: 35 - 45 мин. 20°C/68°F
Очистка инструмента: Hempel's Thinner 08960
Толщина пленки, сухой: 100 мкм [4 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой: 150 мкм [6 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Интервал перекрытия, мин.: см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.: см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

Меры предосторожности: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Сталь:** Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Абразивоструйная обработка до степени обработки поверхности Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Рекомендуемый профиль поверхности - Rz 75-100 микрон/3-4 мил, соответствующий Rugotest No. 3, BN10, Keane-Tator Comparator, мин. 3.0 G/S, или ISO Comparator, Medium (G). После проведения абразивоструйной обработки тщательно очистите поверхность от абразивных частиц и пыли. (Обратитесь к Инструкции по применению)
Бетон: В соответствии со спецификацией.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. Оптимальная температура краски для надлежащего смешивания и распыления аппаратами высокого давления 20°C/68°F. Используйте только в том случае, когда нанесение может проходить при температуре выше: 10°C/50°F. Максимальная относительная влажность: 80%. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: Нет

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Hempaline Defend 500, Hempaline Defend 560, Hempaline Defend 570, Hempaline Defend 740, Hempaline Defend 750, Hempaline Prepare 120 + Hempel's Powder 67810 (Hempaline Prepare 160),

Примечания

Толщина пленки/разбавление: В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 75-200 micron/ 3-8 милs.

Условия хранения: 5°C/41°F - 20°C/68°F

Сухой остаток, об. %: Теоретически, продукт содержит 100% сухой остаток. В зависимости от условий нанесения и отверждения некоторые летучие компоненты могут испаряться. Кроме того, процесс отверждения сопровождается усадкой пленки. Эти два фактора приводят к тому, что «расчетное» объемное содержание сухого остатка составляет 70%, а кроющая способность – 7 м²/л при толщине покрытия 100 микрон.

Перекрытие: Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Если максимальный интервал перекрытия превышен, поверхности необходимо придать шероховатость для обеспечения межслойной адгезии. Перед нанесением последующего слоя после воздействия загрязненной среды тщательно очистите поверхность обмывом пресной водой под высоким давлением и дайте ей высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	В погружении					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Hempaline Prepare 120	16 h	120 h	8 h	96 h	6 h	72 h

NR = Не рекомендуется, Ext. = Увеличенный, None = Нет, m = минут(ы), h = час (ов), d = дня(ей)

Примечание: **HEMPALINE PREPARE 120 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S

1704000000

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные. За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических карт). Технологические карты продуктов, 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.