

Hempaline Defend 740: Hempaline Defend 740 Base: Hempel's Curing Agent 9580A

Описание:	Hempaline Defend 740 – высококачественное двухкомпонентное новолачное винилэфирное покрытие с содержанием стеклянных чешуек для нанесения распылением на внутреннюю поверхность резервуаров. Hempaline Defend 740 имеет отличную стойкость к растворам органических и неорганических кислот, высоким температурам и абразивному износу.
Рекомендовано применять:	В качестве внутреннего покрытия для систем десульфурации дымовых газов (ДДГ), выпускных патрубков абсорберов и стальных дымовых труб. Hempaline Defend 740 также устойчив к высоким температурам, влажному газу и химическим веществам, которые присутствуют в системах десульфурации дымовых газов (ДДГ) и к другим экстремальным химическим средам. Кроме этого, может применяться в качестве внутреннего покрытия для стали и бетона в химической промышленности, а также резервуаров и емкостей.
Температура эксплуатации:	В погружении: < 120°C/248°F Сухой: <193°C (380°F) Свяжитесь с HEMPEL для получения дополнительной информации.
Наличие:	Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Номера оттенков/Цвета:	15970* / Почти белый
Сухой остаток, об. %:	100 (см. ПРИМЕЧАНИЯ ниже)
Теоретический расход:	1.8 м ² /л [72.2 sq.ft./US gallon] / 500 мкм/20 мил.
Точка воспламенения:	25.8 °C [78.44 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [10.6 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	4 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	8 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	72 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	323 г/л [2.7 фунт/US галлон]
Срок хранения:	6 месяцев для Основы и 6 месяцев для Отвердителя со времени производства при 20°C/68°F. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Номер продукта в смеси:	Hempaline Defend 740
Пропорции смешивания:	Hempaline Defend 740 Base: Hempel's Curing Agent 9580A 49:1 по объему
Метод нанесения:	БВР, Кисть или Валик (подкрашивание)
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять.
Жизнеспособность:	35 - 45 мин. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.025 - 0.031 " (0.63-0.78 mm)
Давление на сопле:	200 бар [2900 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	Hempel's Thinner 08960
Толщина пленки, сухой:	500 мкм [20 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой:	550 мкм [22 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 20-25°C/68-77°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:** Сталь: Нет, Hempaline Prepare 120 или Hempaline Prepare 160.
Бетон: Hempaline Prepare 120
- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет, Hempaline Defend 740 или Hempaline Defend 750
- 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: 400-1000 micron/ 16-40 mils.
- 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 90%, а кроющая способность – 1, 8 м²/л при толщине покрытия 500 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)		35°C (95°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Hempaline Defend 740	16 h	72 h	8 h	48 h	6 h	24 h

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

Примечание: **HEMPALINE DEFEND 740 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S

1712015970

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.