

### Hempaline Defend 400 Cure 72: Hempaline Defend 400 Base: Hempel's Curing Agent 9780S

<b>Описание:</b>	Hempaline Defend 400 – высококачественное эпоксидное внутреннее покрытие, не содержащее растворитель и обладающее хорошей химстойкостью. Продукт разработан для нанесения одним слоем. Hempaline Defend 400 доступен в двух версиях: Стандартной (Cure 72) и в версии Ускоренного возврата в эксплуатацию (Cure 24), обе из которых демонстрируют высокое качество. Может применяться в составе системы, усиленной стеклянными чешуйками. (Для нанесения ламинированного материала вручную, см. отдельную Инструкцию по применению).
<b>Рекомендовано применять:</b>	Hempaline Defend 400 имеет отличную стойкость к сырой нефти при температуре до 60°C /140°F, ароматическим и алифатическим растворителям, авиа- и автомобильному топливу.
<b>Температура эксплуатации:</b>	В погружении: ≤ 60°C/140°F Сухой: ≤ 120°C/248°F
<b>Наличие:</b>	Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	36641* / Голубой.
Внешний вид:	Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %:	100
Теоретический расход:	2 м <sup>2</sup> /л [80.2 sq.ft./US gallon] / 500 мкм/20 мил.
Точка воспламенения:	75 °C [167 °F]
Удельный вес:	1.4 кг/л [11.4 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	8 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	16 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	72 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	25 г/л [0.2 фунт/US галлон]
Срок хранения:	1.5 лет 25°C/77°F для ОСНОВЫ и 1.5 года для ОТВЕРДИТЕЛЯ (хранящийся в закрытом контейнере) <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>

#### НАНЕСЕНИЕ:

<b>Номер продукта в смеси:</b>	<b>Hempaline Defend 400 Cure 72</b>
Пропорции смешивания:	Hempaline Defend 400 Base: Hempel's Curing Agent 9780S 3:1 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть / Валик
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять.
Жизнеспособность:	40 мин. 20°C/68°F
Сопловое отверстие:	0.021 - 0.029 " (0.53 -0.74 мм)
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:	500 мкм [20 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее )
Интервал перекрытия, мин.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Интервал перекрытия, макс.:	см. ПРИМЕЧАНИЯ далее

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	<b>Сталь:</b> 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) <b>Бетон:</b> 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 или Hempaline Prepare 150. Бетон: Hempaline Prepare 110 или в соответствии со спецификацией.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет или Hempaline Defend 400
Примечания	
Цвета/Цветостойчивость:	Цвет может несколько отличаться в разных партиях.
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: 300-1000 micron/ 12-40 mils.
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)		40°C (104°F)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Hempaline Defend 400 (Cure 72)	24 h	28 d	16 h	21 d	16 h	14 d

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

Примечание:	<b>Hempaline Defend 400 Cure 72 Только для профессионального использования.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S <span style="float: right;">3781036641</span>

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.