

### Hempaline Defend 630 Cure 72: Hempaline Defend 630 Base: Hempel's Curing Agent 9780S

**Описание:** Hempaline Defend 630 - высококачественное эпокси-фенольное внутреннее покрытие, не содержащее растворитель и обладающее отличной стойкостью к широкому ряду химикатов и растворителей.  
Hempaline Defend 630 – может наноситься в 1 или 2 слоя, а также в составе системы, армированной стекловолокном, для нанесения вручную или распылением.  
Hempaline Defend 630 доступен в двух модификациях: Standard (Cure 72) и Fast Return to Service (Cure 24). И та, и другая модификация демонстрируют одинаково высокое качество.

**Рекомендовано применять:** Hempaline Defend 630 рекомендован в качестве высококачественного внутреннего покрытия резервуаров для хранения широкого ряда продуктов нефтехимии, включая (но не ограничиваясь ими) сырую нефть при температуре до 93°C, МТБЭ, подтоварную воду, спирты, ароматические и алифатические растворители, авиатопливо, спирто-бензиновые смеси, отдельные кислотные и каустические химикаты.

**Температура эксплуатации:** В погружении: <93°C  
Сухой: <150°C/302°F

**Наличие:** 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: 149 °C [300.2 °F]  
Удельный вес: 1.4 кг/л [11.9 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: 21 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)  
*\*другие цвета в соответствии с ассортиментом.*  
*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.*

#### НАНЕСЕНИЕ:

**Номер продукта в смеси:** **Hempaline Defend 630 Cure 72**  
**Пропорции смешивания:** Hempaline Defend 630 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

**Меры предосторожности:** 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. (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ 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, Hempadur 85671 или Hempaline Prepare 150. Бетон: Hempaline Prepare 110 или в соответствии со спецификацией.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет или Hempaline Defend 630
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 630 (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 630 Cure 72 Только для профессионального использования.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S <span style="float: right;">3782036641</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.