

### Hempaline Defend 630 Cure 24: Hempaline Defend 630 Base: Hempel's Curing Agent 9780F

<b>Описание:</b>	<p>Hempaline Defend 630 - высококачественное эпокси-фенольное внутреннее покрытие, не содержащее растворитель и обладающее отличной стойкостью к широкому ряду химикатов и растворителей.</p> <p>Hempaline Defend 630 – может наноситься в 1 или 2 слоя, а также в составе системы, армированной стекловолокном для нанесения вручную или распылением.</p> <p>Hempaline Defend 630 доступен в двух модификациях: Standard (Cure 72) и в форме Fast Return to Service (Cure 24). И та, и другая модификация демонстрируют одинаково высокое качество.</p>
<b>Рекомендовано применять:</b>	<p>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.</p>
<b>Температура эксплуатации:</b>	<p>В погружении: &lt;93°C Сухой: &lt;150°C/302°F</p>
<b>Наличие:</b>	<p>Не включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.</p>
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>	
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 [12 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	4 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	12 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	24 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	16 г/л [0.1 фунт/US галлон]
Срок хранения:	<p>1.5 лет 25°C/77°F для ОСНОВЫ и 1.5 года для ОТВЕРДИТЕЛЯ (хранящийся в закрытом контейнере)</p> <p><i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i></p> <p><i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i></p>
<b>НАНЕСЕНИЕ:</b>	
<b>Номер продукта в смеси:</b>	<b>Hempaline Defend 630 Cure 24</b>
Пропорции смешивания:	Hempaline Defend 630 Base: Hempel's Curing Agent 9780F 3:1 по объему
Метод нанесения:	Безвоздушное распыление с отдельной подачей компонентов. / Кисть /Валик
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять.
Жизнеспособность:	15 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>	<p>Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.</p>

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 24)	16 h	28 d	12 h	21 d	8 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 24 Только для профессионального использования.</b>
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S <span style="float: right;">3782136641</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.