

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 м²/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:** **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. (См. отдельную ИНСТРУКЦИЮ 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 или Hempaline Prepare 130.
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)	
Температура поверхности:	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:** **Hempaline Defend 630 Cure 72 Только для профессионального использования.**
- ИЗДАНИЕ:** HEMPEL A/S 3782036641