

Hempaline Defend 560 17160: Hempaline Defend 560 Base 17169: Hempel's Curing Agent 9580A

Описание:	Hempaline Defend 560 – высококачественное двухкомпонентное пастообразное винил-эфирное покрытие для внутренней поверхности резервуаров, содержащее стеклянные чешуйки. Имеет отличную стойкость к растворам органических и неорганических кислот. Наносится лопаткой, что позволяет получить износостойкое покрытие повышенной толщины с низкой проницаемостью и устойчивостью к истиранию.
Рекомендовано применять:	Специально разработано для стойкости к неосушенному газу и химикатам, используемых в системах мокрой десульфурации дымовых газов (МДДГ), включая резервуары и дымоходы. Также подходит в качестве внутреннего покрытия для резервуаров, отбельных башен и вторичной защитной оболочки.
Температура эксплуатации:	В погружении: <80°C/176°F Сухой:<150°C/302°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:	1.2 м ² /л [48.1 sq.ft./US gallon] / 750 мкм/30 мил
Точка воспламенения:	29 °C [84.2 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [11.1 фунт/US галлон]
Сухая на поверхности:	4 час. 20°C/68°F
Полностью сухая:	8 час. 20°C/68°F
Полное отверждение:	3 дн. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	394 г/л [3.3 фунт/US галлон]
Срок хранения:	6 месяцев для Основы и 6 месяцев для Отвердителя со времени производства при 20°C/68°F. *другие цвета в соответствии с ассортиментом.
<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>	
НАНЕСЕНИЕ:	
Номер продукта в смеси:	Hempaline Defend 560 17160
Пропорции смешивания:	Hempaline Defend 560 Base 17169: Hempel's Curing Agent 9580A 49:1 по объему
Метод нанесения:	Валик
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять.
Жизнеспособность:	35 - 45 мин. 20°C/68°F
Очистка инструмента:	Hempel's Thinner 08960
Толщина пленки, сухой:	750 мкм [30 мил] (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой:	825 мкм [33 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, Hempaline Prepare 120 или Hempaline Prepare 160. Бетон: Hempaline Prepare 120
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет или Hempaline Defend 560
Примечания	
Цвета/Цветоустойчивость:	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: 750-1500 micron/ 30-60 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 93%, а кроющая способность – 1, 2 м²/л при толщине покрытия 750 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 560	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 560 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 1716015970

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, произошедших 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 действительными через 5 лет после даты опубликования.