



Описание:	HEMPINOL 10220 - физически высыхающее, высокоструктурированное битумное покрытие.
Рекомендовано применять:	В качестве недорогого покрытия для короткой и средней продолжительности антикоррозионной защиты внутренних и наружных поверхностей стальных конструкций, работающих в условиях без воздействия прямого солнечного света. Не предназначено для эксплуатации при продолжительном механическом воздействии.
Сертификация/Одобрения:	Сертификат Испытаний образца ЕС: Дания, Франция, Индонезия, Малайзия, Сингапур, Испания
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	19990/ Черный.
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	53 ± 1
Теоретический расход:	3 м ² /л [120.3 sq.ft./US gallon] - 175 мкм/7 мил
Точка воспламенения:	38 °C [100.4 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [11.3 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	10 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	16 приблиз. час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	324 г/л [2.7 фунт/US галлон]

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (2%) / 08080 (15%) / 08080 (5%)
Сопловое отверстие:	0.021 - 0.025 "
Давление на сопле:	200 бар [2900 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	175 мкм [7 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ ниже
Толщина пленки, мокрой:	325 мкм [13 мил]
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.



HEMPINOL 10220

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Новая сталь:** Абразивоструйная очистка до Sa 2 (ISO 8501-1:2007) или механическая очистка до St 3 (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости наносите подходящий межоперационный грунт. Перед окончательным окрашиванием удалить поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления. Для ремонта и подкраски используйте: HEMPINOL 10220.

Ремонт и техобслуживание: Тщательно удалите масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Удалить всю ржавчину и непрочно держащийся слой абразивоструйной или механической очисткой. Смести остатки абразива. Подкрасить оголенные участки до полной толщины сухой пленки.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Наносить только на сухую чистую поверхность при температуре выше точки росы для предотвращения образования конденсата. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения покрытия и сушки.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: Нет, или согласно спецификации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

Примечания

Толщина пленки/разбавление: В зависимости от назначения и области применения, может рекомендоваться с другими толщинами, чем указано. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки: 125-200 мкм/5-8 мил

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 воды под высоким давлением и дайте высохнуть.

Спецификация всегда имеет приоритет перед ориентировочными интервалами перекрытия, приведенными в таблице.

Окружающая среда	Атмосферная среда, среднее					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
Температура поверхности:	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
HEMPINOL	29 h	None	16 h	None	12 h	None
Окружающая среда	Погружение					
HEMPINOL	29 h	None	16 h	None	12 h	None

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

Примечание:

HEMPINOL 10220 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S
1022019990

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.

HEMPEL

Технологические карты