



Данные на продукт

HEMPATEX HI-BUILD 46330

Описание:	HEMPATEX HI-BUILD 46330 – материал на основе хлорированного каучука. Высыхает физически. Устойчив к соленой воде, брызгам минеральных масел, алифатическим растворителям, бензину и широкой гамме химикатов, за исключением животных и растительных масел и ароматических растворителей.
Рекомендовано применять:	В качестве самогрунтового или в качестве переходного или финишного покрытия для металлоконструкций в коррозионной среде со степенью агрессивности от умеренной до сильной.
Температура эксплуатации:	Максимум, только в сухой среде: 80°C/176°F см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Наличие:	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	11480/ Серый.
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	42 ± 1
Теоретический расход:	5.3 м ² /л [212.5 sq.ft./US gallon] - 80 мкм/3.2 мил
Точка воспламенения:	32 °C [89.6 °F]
Удельный вес:	1.3 кг/л [10.9 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	8 приблиз. час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	510 г/л [4.2 фунт/US галлон]

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть (подкрашивание)
Сопловое отверстие:	0.021 - 0.023 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	80 мкм [3.2 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой:	175 мкм [7 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.

HEMPEL

Технологические карты



HEMPATEX HI-BUILD 46330

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Новая 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 очистка до Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Для временной защиты при необходимости наносите подходящий межоперационный грунт. Перед окончательным окрашиванием удалите поврежденную межоперационную грунтовку и загрязнения, полученные в результате хранения и изготовления.

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 очистки. 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, или согласно спецификации. Рекомендованные системы: HEMPATEX. Подводные части судов: Противообрастающее покрытие в соответствии со спецификацией.

Примечания

Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: Поскольку краска является термопластичным материалом, длительное механическое воздействие при температурах примерно выше 40°C/105°F может привести к местной деформации пленки. При снижении температуры восстанавливается механическое воздействие.

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: 40-100 мкм/1.6-4 мил. Несколько последовательных ремонтных работ могут привести к образованию слишком толстой пленки, в которой из-за включений растворителя могут образоваться пузыри. Поскольку каждый слой может удерживать растворители, как правило, рекомендуется не наносить продукт с образованием пленки чрезмерной толщины.

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 (14°F)		0°C (32°F)		10°C (50°F)	
Температура поверхности:	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
	HEMPATEX	52 h	None	24 h	None	8 h

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

Интервалы перекрытия: В случае многослойного нанесения время сушки и минимальный интервал перекрытия будут зависеть от количества слоев и толщины каждого наносимого слоя - ссылка делается на соответствующую спецификацию по окрашиванию.

Максимального интервала перекрытия нет, но после длительного воздействия загрязненной воздушной среды, удалить с поверхности накопившиеся загрязнения обмывом пресной водой (под высоким давлением) и дать высохнуть.

Примечание: **HEMPATEX HI-BUILD 46330 Только для профессионального использования.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S
4633011480

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, являясь 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

HEMPEL

Технологические карты



HEMPATEX HI-BUILD 46330
опубликования.

HEMPEL