



Технологическая карта

HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220

Описание:	HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220 – алкидная краска, которая может наноситься безвоздушным распылением большой толщиной.	
Рекомендуемое применение:	Как окончательное покрытие в системах HEMPALIN по стали внутри и снаружи в мягких и средних коррозионных средах.	
Эксплуатационные температуры:	В сухой среде: макс. 120°C/248°F.	
Сертификация/одобрения:	Одобен как материал с низкой скоростью распространения пламени соответствующими официальными органами Дании, Франции, Испании, Сингапура и Германии в соответствии с резолюцией IMO MSC 61(67). Имеет датский, французский, испанский, сингапурский, малазийский и индонезийский сертификаты экспертизы типа ЕС. Соответствует требованиям ЕС, 2004/42/ЕС, подкатегория I. См. ПРИМЕЧАНИЕ далее.	
Наличие:	По предварительному заказу.	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Цвет/ № оттенка:	Глянцевый	
Внешний вид:	47±1	
Сухой остаток, об. %:	7,8 м ² /л - 60 мкм	
Теоретический расход:	314 кв. фут/галлон США – 2,4 мил 38°C/100°F	
Точка воспламенения:	1,1 кг/л – 9,2 фунт/галлон США	
Удельный вес:	2½ часа (приблизительно) при 20°C/68°F(ИСО 1517)	
Высыхание на отлип:	6 - 8 часов при 20°C/68°F	
Летучие органические соединения (V.O.C.):	435 г/л – 3,6 фунт/галлон США	
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>	
НАНЕСЕНИЕ:		
Способ нанесения:	БВР	Кисть (подкраска)
Разбавитель (макс. по объему):	08230 (5%)	08230 (15%)
Сопловое отверстие:	.021"-.023"	
Давление на выходе из сопла:	200 бар/2900 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)	
Промывка оборудования:	Разбавитель THINNER 08080	
Толщина сухой пленки:	60 мкм/2,4 мил	
Толщина мокрой пленки:	125 мкм/5 мил	
Интервал перекрытия,		
Минимальный:	См. ПРИМЕЧАНИЯ далее	
Максимальный:	См. ПРИМЕЧАНИЯ далее	
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPAL и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.	



HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: В соответствии с общепринятой нормальной практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200 или согласно спецификации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ:
VOC – EU директива
2004/42/EC

	Без разбавления	5% растворителя, от объема	Ограничение, II этап, 2010
VOC в г/литр	435	460	500

VOC: Для определения для других цветов обращайтесь к Паспортам безопасности.

Некоторые сертификаты были изданы под прежним номером 5222.

Перекрытие: Интервалы перекрытия в зависимости от последующих условий воздействия среды:
(при толщине сухой пленки HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220 - 60 мкм/2,4 мил)

	Минимальный		Максимальный	
Температура поверхности	20°C/68°F		20°C/68°F	
Перекрытие продуктами	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
52220	12 часов	16 часов	Нет	5 дней

Если максимальный интервал перекрытия превышен, то для обеспечения межслойной адгезии необходимо сделать поверхность шероховатой. Перед перекрытием поверхности, которая находилась в загрязненной среде, необходимо тщательно промыть ее пресной водой под высоким давлением и дать высохнуть.

В зависимости от цели и района использования может быть применена другая толщина, чем рекомендуется. Это изменит расход и повлияет на время высыхания и интервал перекрытия. Не допускайте воздействия на жидкую краску температуры выше 40°C/104°F ни во время хранения, ни при нанесении.

Примечание: **HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220 предназначен только для профессионального применения.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S – 5222010000C0007

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 виде. 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.