



HEMPALIN® ENAMEL 52140

Описание: HEMPALIN ENAMEL 52140 – алкидная эмалевая краска, образующая атмосферостойкое покрытие с хорошим глянцем, эластичностью и устойчивостью к соленой воде, минеральным маслам и другим алифатическим углеводородам.

Рекомендуемое применение: В качестве окончательного покрытия общего назначения в алкидных лакокрасочных системах, применяемых для наружного и внутреннего нанесения по стальным и деревянным конструкциям, работающим в средах с низкой и средней степенью агрессивности. В качестве окончательного покрытия для машинного отделения, включая крышки цистерн, главные двигатели и вспомогательное оборудование.

Эксплуатационные температуры: В сухой среде: макс. 120°C/248°F (указанная температура может вызывать пожелтение/обесцвечивание).

Сертификация: Одобрен 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 немецкий сертификаты экспертизы типа ЕС. См. ПРИМЕЧАНИЕ на обороте.

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Белый/10000*	Черный/19990*
Внешний вид:	Глянцевый	Глянцевый
Сухой остаток, об. %:	46±1	43±1
Теоретический расход:	15,3 кв. м/л - 30 мкм 615 кв. фут/галлон США - 1,2 мил	14,3 кв. м/л - 30 мкм 575 кв. фут/галлон США - 1,2 мил
Точка воспламенения:	38°C/100°F	38°C/100°F
Удельный вес:	1,1 кг/л - 9,2 фунт/галлон США	0,9 кг/л - 7,5 фунт/галлон США
Время высыхания:	Приблизительно 2,5 часа при 20°C/68°F (ИСО 1517)	Приблизит. 2,5 часа при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа:	6-8 часов при 20°C/68°F	6-8 часов при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	430 г/л - 3,6 фунт/галлон США	455 г/л - 3,8 фунт/галлон США

* Другие оттенки в соответствии с Ассортиментом продукции.

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Разбавитель (макс. об.):	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%)(См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Сопловое отверстие:	.018"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)		
Очистка инструмента:	Разбавителем THINNER 08230		
Толщина пленки, сухой:	30 мкм/1,2 мил		
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм/3 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	8 часов при 20°C/68°F		
Интервал перекрытия, макс.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		

HEMPEL

Технологическая карта



HEMPALIN ENAMEL 52140

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	В соответствии с общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.
ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:	HEMPALIN PRIMER 12050, HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200, HEMPALIN UNDERCOAT 42460 или согласно спецификации.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПРИМЕЧАНИЯ:	Сертификаты были изданы под прежним номером 5214. Определенные цвета красок, не содержащих свинца, красный и желтый могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор. Цвета красок, содержащих свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей сульфиды. Для получения оптимального цвета может быть необходимо нанесение дополнительного слоя краски, особенно при использовании некоторых не содержащих свинца оттенков красного, оранжевого, желтого и зеленого.
Толщина пленки:	В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки - 30-40 мкм/ 1,2-1,6 мил.
Разбавление:	Разбавитель THINNER 08080 можно применять для нанесения методом распыления, однако, с определенным риском образования "морщин" на предыдущем свежем слое HEMPALIN.
Последующее покрытие:	Интервалы перекрытия в зависимости от последующих условий воздействия среды: (при толщине сухой пленки HEMPALIN ENAMEL 52140 - 30 мкм/1,2 мил)

Температура поверхности	Минимальный 20°C/68°F		Максимальный 20°C/68°F	
	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
Перекрытие продуктами: (только №№ продуктов)	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
	52140	8 часов	8 часов	Нет 5 дней

При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость, чтобы обеспечить адгезию между слоями.
Перед последующим покрытием загрязненных поверхностей их следует промыть струей пресной воды под высоким давлением и дать им высохнуть.

Внимание: HEMPALIN ENAMEL 52140 предназначен только для профессионального применения.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.