



# Данные на продукт

## HEMPALIN ENAMEL 52140

<b>Описание:</b>	HEMPALIN ENAMEL 52140 – алкидная эмаль, образующая атмосферостойкое покрытие с хорошим глянцем, эластичностью и устойчивостью к соленой воде, минеральным маслам и другим алифатическим углеводородам.
<b>Рекомендовано применять:</b>	В качестве финишного покрытия общего назначения в алкидных лакокрасочных системах для внутреннего и наружного применения на стальных и деревянных поверхностях, работающих в средах с низкой и средней степенью агрессивности. В качестве финишного слоя для машинного отделения, включая крышки цистерн, основной двигатель и вспомогательное оборудование.
<b>Температура эксплуатации:</b>	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F (Эти температуры могут привести к пожелтению/обесцвечиванию.)
<b>Сертификация/Одобрения:</b>	Одобрено в качестве покрытия с низким распространением пламени. В соответствии с резолюцией IMO MSC 61 (67): Дания, Франция, Сингапур, Испания Сертификат Испытаний образца ЕС: Дания, Франция, Индонезия, Малайзия, Сингапур, Испания Соответствует Директиве Евросоюза 2004/42/ЕС: подкатегория i.
<b>Наличие:</b>	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	10000* / Белый.
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	46 ± 1
Теоретический расход:	15.3 м <sup>2</sup> /л [613.5 sq.ft./US gallon] - 30 мкм/1.2 мил
Точка воспламенения:	38 °C [100.4 °F]
Удельный вес:	1.1 кг/л [9 фунт/US галлон]
Время высыхания от пыли:	2.5 приблиз. час. 20°C/68°F
Сухая на отлип:	6 - 8 час. 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	430 г/л [3.6 фунт/US галлон]

*\*Широкий диапазон цветов доступен в системе Hempel's MULTI-TINT.*

*Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.*

### НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения:	БВР / Воздушное распыление / Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08230 (5%) / 08230 (15%) / 08230 (5%) см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Сопловое отверстие:	0.018 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	Разбавитель HEMPEL'S THINNER 08230
Толщина пленки, сухой:	30 мкм [1.2 мил]
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм [3 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.

# HEMPPEL

Технологические карты



## HEMPALIN ENAMEL 52140

**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. Механическая очистка до степени St 3 или абразивоструйная очистка до Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Нанести грунтовку: HEMPALIN

**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 непрочный держателый слой абразивоструйной или механической очисткой. Удалите остатки пыли. Нанести грунтовку: HEMPALIN. Подкрасить оголенные участки с помощью: HEMPALIN ENAMEL 52140.

**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:** В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPALIN PRIMER 12050 или HEMPALIN PRIMER HI-BUILD 13200 или HEMPALIN UNDERCOAT 42460

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет.

**Примечания**

Летучие органические соединения - Директива EU 2004/42/EC:

Продукт	В состоянии поставки	13 % разбавителя от объема	Ограничение II этап, 2010
5214010000	430 г/л	485 г/л	500 г/л

Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности.

**Цвета/Цветостойчивость:** Определенные продукты красного и желтого цветов, не содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы, содержащей хлор. Цвета, содержащие свинец, могут обесцвечиваться под воздействием атмосферы с содержанием сернистых соединений. Для достижения максимальной укрывистости может потребоваться дополнительный слой, особенно это касается не содержащих свинец продуктов красных, оранжевых, желтых и зеленых оттенков.

**Толщина пленки/разбавление:** РАЗБАВИТЕЛЬ THINNER 08080 может использоваться при нанесении методом распыления, однако, при этом существует некоторый риск того, что предыдущий **свежий** слой HEMPALIN приобретет «морщинистый» вид.

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: 30-40 мкм/1.2-1.6 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)	
	Min	Макс.	Min	Макс.	Min	Макс.
52140	16 h	9 d	8 h	5 d	6 h	3½ d

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

**Интервалы перекрытия:** Интервалы перекрытия в зависимости от дальнейших условий факторов воздействия: Рекомендованная толщина сухой пленки: 30 мкм/1.2 мил HEMPALIN ENAMEL. 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.

**Примечание:**

**HEMPALIN ENAMEL 52140 Только для профессионального использования.**

**ИЗДАНИЕ:**

HEMPEL A/S  
5214010000

# HEMPEL

Технологические карты



## HEMPALIN ENAMEL 52140

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