



## HEMPALIN® ENAMEL HI-BUILD 52220

<b>Описание:</b>	HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220 – алкидная краска, которая может наноситься при большой толщине пленки с помощью безвоздушного распыления.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	Как окончательное покрытие в системах HEMPALIN по стали внутри и снаружи в мягких и средних коррозионных средах.
<b>Эксплуатационные температуры:</b>	Максимально в сухой среде 120°C/248°F
<b>Сертификация:</b>	Одобрена как материал с низкой скоростью распространения пламени официальными органами Дании, Франции, Испании, Сингапура и Германии согласно резолюции 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
Внешний вид:	Глянцевый
Сухой остаток, об. %:	47±1
Теоретический расход:	7,8 кв. м/л - 60 мкм 314 кв. фут/галлон США – 2,4 мил
Точка воспламенения:	38°C/100°F
Удельный вес:	1,1 кг/л – 9,2 фунт/галлон США
Поверхность сухая:	2 1/2 часа (приблизительно) при 20°C/68°F(ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа:	6 - 8 часов при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	435 г/л – 3,6 фунт/галлон США

*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	Кисть (подкрашивание)
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.021"-.023"	
Давление на выходе из сопла:	200 бар/2900 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)	
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08080	
Толщина пленки, сухой:	60 мкм/2,4 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)	
Толщина пленки, мокрой:	125 мкм/5 мил	
Интервал перекрытия, мин.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте	
Интервал перекрытия, макс.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте	



## HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:** В соответствии с общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых пространствах необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и высыхания.

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

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет.

**ПРИМЕЧАНИЯ:** **Сертификаты** были изданы под прежним номером 5222.  
**Перекрытие:** Интервал перекрытия связан с последующими условиями эксплуатации.  
При толщине сухой пленки 60мкм/2,4мил HEMPALIN ENAMEL HI-BUILD 52220

	Минимум		Максимум	
Температура поверхности	20°C/68°F		20°C/68°F	
Перекрытие только продуктом	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
52220	12 часов	16 часов	Нет	5 дней

Если максимальный интервал перекрытия превышает, 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 ей высохнуть.

В зависимости от цели и района использования может быть применена при другой толщине, чем рекомендуемая. 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.

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

**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 HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Соблюдайте необходимые меры предосторожности для того, чтобы избежать возможного риска возникновения пожара или взрывов, а также для защиты окружающей среды. Наносите краску только в хорошо проветриваемых зонах и обеспечьте наличие соответствующей принудительной вентиляции при нанесении краски в закрытых помещениях и при отсутствии циркуляции воздуха.

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.