



HEMPALIN® UNDERCOAT 42460

Описание:	HEMPALIN UNDERCOAT 42460 – довольно быстросохнущая алкидная краска.
Рекомендуемое применение:	В качестве промежуточного слоя общего назначения в алкидных лакокрасочных системах, применяемых по наружным и внутренним стальным конструкциям, дереву, штукатурке и т.п., работающим в средах с низкой и средней степенью агрессивности.
Эксплуатационные температуры:	В сухой среде: макс. 120°C/248°F.
Сертификация:	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. Пожалуйста смотрите ПРИМЕЧАНИЯ на обороте.
Доставка:	По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка:	Белый/10000
Внешний вид:	Матовый
Сухой остаток, об. %:	53±1
Теоретический расход:	13,3 кв. м/л - 40 мкм 531 кв. фут/галлон США - 1,6 мил
Точка воспламенения:	38°C/100°F
Удельный вес:	1,4 кг/л - 11,7 фунт/галлон США
Время высыхания до отлипа:	Приблизительно 4 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения:	385 г/л - 3,2 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	Пневматическое распыление	Кисть
Разбавитель (макс. об.):	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)
Сопловое отверстие:	.015"-.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:	40 мкм/1,6 мил		
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм/3 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		
Интервал перекрытия, макс.:	См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте		



HEMPALIN UNDERCOAT 42460

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	В соответствии с нормальной общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.
ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:	Грунтовки HEMPALIN PRIMERS или согласно спецификации.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Эмали HEMPALIN ENAMELS или согласно спецификации.
ПРИМЕЧАНИЯ:	Некоторые из сертификатов изданы под прежним номером продукта 4246.
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:	При нанесении распылением можно использовать разбавитель THINNER 08080, однако существует определенный риск сморщивания предыдущего свеженанесенного слоя HEMPALIN.
Последующее покрытие:	Интервалы перекрытия в зависимости от последующих условий воздействия среды: (при толщине сухой пленки HEMPALIN UNDERCOAT 42460 - 40 мкм/1,6 мил)

	Минимальный		Максимальный	
Температура поверхности	20°C/68°F		20°C/68°F	
Перекрытие продуктами: HEMPALIN (только с уайт-спиритом)	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
	Мягкая	Средняя	Мягкая	Средняя
	5 часов	8 часов	Нет	7 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 высохнуть.

Внимание: HEMPALIN UNDERCOAT 42460 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. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

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.

*Является корпоративным торговым знаком Hempel Group