



# Технологическая карта

## HEMPALIN UNDERCOAT 42460

<b>Описание:</b>	HEMPALIN UNDERCOAT 42460 – достаточно быстросохнущая алкидная краска.		
<b>Рекомендуемое применение:</b>	В качестве промежуточного слоя в алкидных лакокрасочных системах общего назначения, применяемых по наружным и внутренним стальным конструкциям, дереву, штукатурке и т.п., работающих в средах с низкой и средней степенью агрессивности.		
<b>Рабочие температуры:</b>	Максимум, только в сухой среде: 120°C/248°F		
<b>Сертификаты/одобрения:</b>	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, категория I. См. ПРИМЕЧАНИЯ далее.		
<b>Наличие:</b>	По предварительному заказу.		
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b>			
Цвет/ № оттенка:	Белый/10000		
Внешний вид:	Матовый		
Сухой остаток, об. %:	53±1		
Теоретический расход:	13,3 м <sup>2</sup> /л - 40 мкм		
Точка воспламенения:	531 кв. фут/галлон США - 1,6 мил		
Удельный вес:	38°C/100°F		
Высыхание на отлив:	1,4 кг/л - 11,7 фунт/галлон США		
Летучие органические соединения (V.O.C.):	4 часа (приблизительно) при 20°C/68°F		
	385 г/л - 3,2 фунт/галлон США		
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>		
<b>НАНЕСЕНИЕ:</b>			
Способ нанесения:	БВР	Пневматическое распыление	Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08230 (5%)	08230 (15%)	08230 (5%) (См. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Сопловое отверстие:	.015"-.018"		
Давление на выходе из сопла:	150 бар/2200 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны изменения)		
Промывка оборудования:	THINNER 08230		
Толщина пленки, сухой:	40 мкм/ ,6 мил		
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм/ 3 мил		
Интервал перекрытия, минимальный:	См. ПРИМЕЧАНИЯ далее		
максимальный:	См. ПРИМЕЧАНИЯ далее		
<b>Меры предосторожности:</b>	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок, Паспортов Безопасности на продукт и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений, а также контакта кожи и глаз с краской, не глотать. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по предотвращению возникновения пожара и взрывов. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.		



## 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.

**ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:** Грунтовок HEMPALIN PRIMERS или согласно спецификации.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Эмали HEMPALIN ENAMELS или согласно спецификации.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
VOC – EU директива  
2004/42/EC

	Без разбавления	5% растворителя, от объема	Ограничение, II этап, 2010
VOC в г/литр	395	450	500

**VOC** Для определения VOC других цветов обратитесь к Паспортам безопасности. Некоторые из действующих **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.

**Интервалы перекрытия:** 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:	Атмосферная среда		Атмосферная среда	
HEMPALIN (только с уайт-спиритом)	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 пресной водой под высоким давлением и дать высохнуть.

**Примечание:** **HEMPALIN UNDERCOAT 42460 предназначен только для профессионального применения.**

**ИЗДАНИЕ:** HEMPEL A/S – 4246010000C0020

*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.*