



Технологическая карта

HEMPINOL 10390

Описание:	HEMPINOL 10390 – усиленное, физически высыхающее, битумное покрытие. Является эластичным, водостойким и предотвращающим образование ржавчины покрытием.	
Рекомендуемое применение:	Для текущего ремонта битумных покрытий цистерн для питьевой воды.	
Наличие:	По предварительному заказу.	
Сертификация:	Имеются сертификаты на безвредность при контакте с питьевой водой.	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:		
Цвет/ № оттенка:	Черный/19990	
Внешний вид:	Матовый	
Сухой остаток, об. %:	51±1	
Теоретический расход:	4,1 м ² /л – 125 мкм 164 кв.фут/галлон США – 5 мил	
Точка воспламенения:	38°C/100°F	
Удельный вес:	1,1 кг/л - 9,2фунт/галлон США	
Высыхание на отлип:	16 часов (приблиз.) при 20°C/68°F	
Летучие органические соединения (V.O.C.)	390 г/л-3,2фунт/галлон США	
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>	
НАНЕСЕНИЕ:		
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (5%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.021" - .025"	
Давление на выходе из сопла:	200 бар/2900psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)	
Промывка оборудования:	Разбавитель THINNER 08080	
Толщина сухой пленки:	125 мкм/5 мил	
Толщина мокрой пленки:	325 мкм/13 мил	
Интервал перекрытия, минимальный:	После высыхания	
максимальный:	нет	
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. <i>Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL</i> 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.	



HEMPINOL 10390

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Ремонт:** Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Ржавчину и непрочно держащиеся частицы удалить абразивоструйной или механической очисткой. Очистить от пыли. Подкрасить до полного восстановления толщины пленки.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ: В соответствии с нормальной общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: Нет или согласно спецификации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ: Некоторые сертификаты изданы под старым обозначением 1039. Во избежание проблем в будущем, связанных с неприятным вкусом воды, чрезвычайно важно, чтобы краска была тщательно высушена до полного удаления растворителей (минерального спирта) перед тем, как цистерна будет использована по назначению. Необходимо избегать нанесения толстых слоев краски, например, в углах и других подобных местах, где чрезвычайно трудно осуществить правильное высыхание покрытия. Если такие дефекты есть, покрытие в этих местах удаляется скребком и снова наносится до правильной толщины пленки.

Окрашивание полосами: Рекомендуется наносить, по меньшей мере, в два слоя кистью на свободных краях, грубых сварочных швах, внутренних сторонах и другие подобных местах, где нанесение краски путем безвоздушного распыления затруднительно.

Интервалы перекрытия:	Температура стали	Минимальное необходимое время
	0°C/32°F	48 часов
	10°C/50°F	30 часов
	20°C/68°F	16 часов
	30°C/86°F	12 часов

Данные (минимальные) интервалы действительны только в том случае, когда осуществляются следующие меры:

- HEMPINOL 10390 наносится при указанной толщине сухой пленки - 125 мкм. Большая толщина может существенно увеличить время высыхания.
- Обеспечена достаточная вентиляция (см. ниже). Особенно следует подчеркнуть, что вентиляцию необходимо обеспечить во всех отделениях цистерны, а не только вблизи проемов.

До ввода цистерны в эксплуатацию необходимо:

- Все окрашенные поверхности должны быть полностью сухими. Для этого необходим тщательный осмотр. Если поверхность еще не высохла, сушка и вентиляция должны продолжаться. Для ускорения сушки допускается использовать теплый (сухой) воздух.
- Цистерна должна быть тщательно очищена в соответствии со спецификацией. Необходимо заполнить цистерну водой, которая должна оставаться там не менее 24 часов. Затем произвести слив, повторить процедуру и окончательно промыть пресной водой. Если обмыв производится горячей водой, то ее температура не должна превышать 35-40°C/95-104°F.

Примечание: **HEMPINOL 10390 предназначен только для профессионального применения.**

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S – 1039019990C0007

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 виде. 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.