



Технологическая карта

HEMPADUR 35760

ОСНОВА 35769 и ОТВЕРДИТЕЛЬ 98760

Описание:	HEMPADUR 35760 – не содержащая растворителя, двухкомпонентная, высокоструктурированная, эпоксифенольная (новолак) краска, которая при отверждении дает покрытие с очень высокими антикоррозионными характеристиками и отличной стойкостью к различным химикатам.		
Рекомендуемое применение:	Как внутреннее покрытие для новых и старых резервуаров для хранения нефти, топлива, биотоплива и широкого спектра химикатов.		
Рабочие температуры:	Максимум:	В сухой среде: 140°C/284°F	В воде: 45°C/113°F (без темп. градиента)
	В других жидкостях: см. СПРАВОЧНИК СТОЙКОСТИ		
Наличие:	По предварительному заказу.		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Цвет/ № оттенка:	Кремовый/20320 - Св. красный/50900		
Внешний вид:	Полуглянцевый		
Сухой остаток, об. %:	100		
Теоретический расход:	3,0 м ² /л – 300 мкм 134 кв. фут/галлон США – 12 мил		
Точка воспламенения:	>100°C/212°F		
Удельный вес:	1,4 кг/л - 11,7 фунт/галлон США		
Высыхание на отлип:	9 часов (приблизительно) при 20°C/68°F		
Полное отверждение:	9 дней при 20°C/68°F		
Летучие органические соединения (V.O.C.):	40 г/л – 0,1 фунт/галлон США		
	<i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</i>		
НАНЕСЕНИЕ:			
Пропорции смешивания 35760:	ОСНОВА 35769 : ОТВЕРДИТЕЛЬ 98760 6,4 : 3,6 по объему		
Способ нанесения:	Тщательно перемешайте ОТВЕРДИТЕЛЬ перед добавлением в ОСНОВУ		
Разбавитель (макс. По объему):	БВР	Кисть (подкраска)	Валик
Жизнеспособность:	Не разбавлять		
Сопловое отверстие:	40 мин (при 20°C/68°F)		
Давление на выходе из сопла:	.019" -.031"		
Промывка оборудования:	Мин. 250 бар/3600 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)		
Толщина пленки, сухой:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610		
Толщина пленки, мокрой:	250-600 мкм/10-24 мил		
Интервал перекрытия, минимальный:	250-600 мкм/10-24 мил		
максимальный:	1 день при 20°C/68°F 30 дней при 20°C/68°F		
Меры предосторожности:	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.		



HEMPDUR 35760

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Абразивоструйная очистка до степени минимум Sa 2½, профиль в соответствии с ISO Comperator Rough Medium (G). Перед абразивоструйной очисткой удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего мощного средства, соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой из шланга (под высоким давлением). После струйной обработки тщательно удалить абразивный материал и пыль. Старые стальные поверхности, подвергшиеся воздействию соленой воды: При наличии остатков солей на поверхностях с питтинговой коррозией необходимо обработать путем абразивоструйной очистки, промывкой пресной водой (под высоким давлением), сушкой и сухой абразивоструйной очисткой. В качестве альтернативы можно применить водоструйную очистку, если профиль поверхность отвечает вышеприведенным требованиям.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	Наносить только в тех случаях, когда нанесение и отверждение могут протекать при температуре выше 10°C/50°F. Для обеспечения оптимального нанесения температура самой краски должна быть выше 15°C/59°F. Температура краски в банке должна быть меньше 25°C/77°F. Наносить только на сухую и чистую поверхность с температурой выше точки росы (во избежание конденсации).
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	Нет, HEMPADUR 15590 или 85671.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
ПРИМЕЧАНИЯ: Атмосферостойкость/ эксплуатационные температуры: Толщина пленки:	Как и другие эпоксидные покрытия при повышении температуры становится более подвержен механическим повреждениям и химическому воздействию. В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания. Нормальная толщина сухой пленки 250-600 мкм/10-24 мил. Тщательно перемешайте по отдельности ОСНОВУ и ОТВЕРДИТЕЛЬ перед смешиванием, после их соединения перемешивайте, пока не образуется однородный цвет.
Участки с точечной коррозией:	При окрашивании поверхностей с сильной точечной коррозией (днища старых цистерн), первый слой рекомендуется нанести кистью, для лучшего проникновения покрытия во все поры. Покрытие должно проникнуть во все поры вытеснить из них воздух и закрыть. Последующий слой может быть нанесен как кистью, так и безвоздушным распылением, так, чтобы покрытие было равномерным и гладким.
Отверждение:	Не вводить цистерну в использование пока покрытие полностью не отвердеет.
Примечание:	HEMPADUR 35760 предназначен только для профессионального применения.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S – 3576020320CR001

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.