



Технологическая карта

HEMPADUR 35600

ОСНОВА 35609 и ОТВЕРДИТЕЛЬ 98600

Описание:	HEMPADUR 35600 – не содержащая растворителя, двухкомпонентная, высокоструктурированная, отверждаемая полиамином эпоксидная краска, которая при отверждении дает покрытие с хорошей устойчивостью к пресной воде.		
Рекомендуемое применение:	Как внутреннее покрытие для цистерн с питьевой воды при температурах до 60°C/140°F. См. Сертификаты/одобрения. Для нанесения в жарком климате. См. УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ далее.		
Рабочие температуры:	В сухой среде:	В пресной воде (непосредственно на сталь):	
Максимум:	140°C/284°F	60°C/140°F (без темп. градиента)	
Сертификаты/одобрения:	Одобрена для питьевой воды с температурой до 60°C/140°F Исследовательским центром по изучению воды, Великобритания (WRAS).		
Наличие:	По предварительному заказу.		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/ № оттенка:	Кремовый/20320 - Св.красный/50900
Внешний вид:	Полуглянцевый
Сухой остаток, об. %:	100
Теоретический расход:	4,0 м ² /л – 250 мкм 160 кв. фут/галлон США – 10 мил
Точка воспламенения:	Нет
Удельный вес:	1,4 кг/л - 11,7 фунт/галлон США
Высыхание на отлип:	24 часа (приблиз.) при 20°C/68°F
Полное отверждение:	10 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения (V.O.C.):	7 г/л - 0 фунт/галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel. Теоретический расход был рассчитан исходя из 100% содержания нелетучих веществ.

НАНЕСЕНИЕ:

Пропорции смешивания 35560:	ОСНОВА 35609 : ОТВЕРДИТЕЛЬ 98600 14,8 : 5,2 по объему
Способ нанесения:	Тщательно перемешайте ОТВЕРДИТЕЛЬ перед добавлением в ОСНОВУ Безвоздушное распыление Кисть (подкраска) (см. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Разбавитель (макс. По объему):	Не разбавлять (см. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Жизнеспособность:	50 мин (при 35 °C/95 °F) (см. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ)
Сопловое отверстие:	.017" -.021"
Давление на выходе из сопла:	Мин. 250 бар/3600 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррекции)
Промывка оборудования:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Толщина пленки, сухой:	250 мкм/8-10 мил (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Толщина пленки, мокрой:	250 мкм/8-10 мил
Интервал перекрытия, минимальный:	24 часа при 20°C/68°F
максимальный:	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 35600

ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

При применении в цистернах для питьевой воды или трубах:

Абразивоструйная очистка до степени минимум Sa 2½. Остроугольный профиль Rz минимум 100 мкм/4 мил – максимум 150 мкм/6 мил, в соответствии с ISO Comparator Coarse (G). Перед абразивоструйной очисткой удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего 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 чрезмерного количества остатков солей на поверхностях с питтинговой коррозией может возникнуть необходимость в их обработке путем абразивоструйной очистки, промывания пресной водой (под высоким давлением), сушки и, наконец, путем повторной сухой абразивоструйной очистки. 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 15°C/59°F. Для обеспечения оптимального нанесения температура самой краски должна быть выше 20°C/68°F. Наносить только на сухую и чистую поверхность с температурой выше точки росы (во избежание конденсации). Относительная влажность должна быть максимум 60% при 20°C/68°F в течении первых 24 часов после нанесения или 50% при 15°C/59°F.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:

Нет,

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Нет.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Атмосферостойкость/
эксплуатационные
температуры:
Смешивание/Время
выдержки смеси:
Интервалы перекрытия

Как и другие эпоксидные покрытия при повышении температуры становится более подвержен механическим повреждениям и химическому воздействию.

Для достижения лучших свойств для нанесения рекомендуется выдержать тщательно перемешанную смесь ОСНОВЫ с ОТВЕРДИТЕЛЕМ в течении 15 минут перед нанесением. Цистерны для питьевой воды: см. ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, также как и время до начала применения и процедуру по подготовке покрытия для контакты с питьевой водой.

Примечание:

HEMPADUR 35600 предназначен только для профессионального применения.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S – 3560020320CR003

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.