



Технологическая карта

HEMPEL'S EPOTEM HT 154HR

Описание:	HEMPEL'S EPOTEM HT 154HR однокомпонентное быстросохнущее антикоррозионное покрытие на основе модифицированного эпоксидэфира, содержащее пассивирующие коррозию пигменты. Обеспечивает высокую адгезию, пластичность, стойкость к ударным нагрузкам, отличную стойкость к атмосферному воздействию и воздействию соляного тумана, быстро сохнет даже при температурах ниже 0°C.
Рекомендуемое применение:	В качестве универсального грунта для защиты различных поверхностей (сталь, оцинкованный металл, алюминий, нержавеющая сталь, ПВХ и другие пластики, стальные поверхности гальванически покрытые различными металлами); как финишное покрытие, там где не требуется защита от ультрафиолетового излучения и нет требований к гляncу. Для атмосферной или ускоренной сушки с нагрузками до 130°C, в зависимости от требований спецификаций. Можно наносить при низких температурах, от минус 10°C.
Эксплуатационные температуры:	Максимум 130°C
Наличие	Не входит в постоянный ассортимент. Наличие на складе по запросу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Цвет/ № оттенка:	40900* / зеленый
Внешний вид:	От матового до полуглянцевого
Сухой остаток, об. %:	37±1
Вязкость:	60±5 сек (воронка ø4 мм/20°C DIN 53211)
Теоретический расход:	12,3 м ² /л - 30 мкм
Плотность:	1,12 кг/л
Точка воспламенения:	26°C
Поверхность сухая:	20 минут/20°C, см. ПРИМЕЧАНИЕ далее
Высыхание на отлип:	Примерно 40 минут/20°C, см. ПРИМЕЧАНИЕ далее
Летучие растворители:	Примерно 550 г/л *другие оттенки в соответствии с ассортиментом
	<small>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ. Допускается изменение показателей в процессе производства в соответствии с ISO 3534-1.</small>
НАНЕСЕНИЕ:	
Способ нанесения:	Безвоздушное/Воздушное распыление
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)/08080 (30%)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08080.
Толщина пленки, сухой:	30 мкм, см. ПРИМЕЧАНИЕ далее
Толщина пленки, мокрой:	80 мкм, см. ПРИМЕЧАНИЕ далее
Интервал перекрытия, минимальный:	В соответствии со спецификацией.
максимальный:	В соответствии со спецификацией.
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До начала и во время применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки, в Листах безопасности продукта и следовать региональным или государственным требованиям по Охране труда.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:	Тщательно удалить все масла и жиры.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:	В соответствии с нормальной общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. Наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре поверхности выше точки росы для предотвращения конденсации. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания для обеспечения пожаро- и взрывобезопасности. Во время интенсивного испарения растворителей, перед размещением в сушильной печи, выдержать течении 10 - 15 минут, в зависимости от толщины мокрого слоя. Пневматическое нанесение при вязкости 18-25 сек. ø4 мм по DIN 53211.
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Покрывать на совместимых связующих.



HEMPEL'S EPOTEM HT 154HR

ПРИМЕЧАНИЯ:

Толщина пленки/сушка: Толщина пленки может отличаться от рекомендуемой в зависимости от цели и области применения. Это приведет к изменению расхода и будет влиять на время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки 20-60 мкм. Время высыхания может существенно измениться в зависимости от толщины влажной пленки, метода нанесения, вентиляции во время сушки, температуры окружающей среды и т.д. Дополнительная информация по различным условиям сушки доступна по отдельному запросу.

Разбавление:

Разбавление в большей степени зависит от метода нанесения и условий окружающей атмосферы.

HEMPEL'S THINNER 08080 рекомендуется как основной. Для более медленного высыхания или в случае проблем с сухим распылом рекомендуется HEMPEL'S THINNER 08630. HEMPEL'S THINNER 08030 рекомендуется для ускорения высыхания.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом прохладном проветриваемом месте. Минимальный срок хранения 1 год при температуре менее 25 °С.

ИЗДАНИЕ:

Хемпель – Хорватия

Январь, 2013

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" на сайте www.hempel.hr.

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.

Технологическая карта продукта может меняться без предупреждения и становится недействительной через 5 лет после даты опубликования.