



HEMPEL'S EPOTEM HT 154HR

Описание:

HEMPEL'S EPOTEM HT 154HR однокомпонентное быстросохнущее антикоррозионное покрытие на основе модифицированного эпоксида, содержащее пассивирующие коррозию пигменты.

Обеспечивает высокую адгезию, пластичность, стойкость к ударным нагрузкам, атмосферному воздействию, а также воздействию морской атмосферы.

Рекомендуемое применение:

- как универсальный грунт 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;
- как грунт в алкидных, акриловых, полиуретановых и других системах с рабочими температурами до 130°C, а также согласно спецификации;
- возможность нанесения при низких температурах, от минус 10°C.

Естественная сушка, для ускорения сушки возможен нагрев до 130°C.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет:	в соответствии с картой цветов	
Внешний вид:	пулуглянцевый, матовый	
Сухой остаток, вес. %:	44,5 - 52,4	(в зависимости от цвет)
Сухой остаток, об. %:	30 - 36	(в зависимости от цвет)
Вязкость:	50 - 80 сек.	(Ø4 мм/20°C по DIN 53211)
Теоретический расход:	10-14 м ² /л 30 мкм ТСП	(в зависимости от цвет)
Точка воспламенения:	27°C	Abel-Pensky, закрытый объем
Удельный вес:	1.02 - 1.3 кг/л	(в зависимости от цвет)
Время высыхания, 30 мкм ТСП:	на ощупь	8 - 10 мин/20°C (ASTM 1640)*
	на отлип	10 - 15 мин/20°C (ASTM 1640)*
	твердое покрытие:	20 - 25 мин/20°C (ASTM 1640)*
	полное высыхание:	40 мин/20°C (ASTM 1640)*

* время высыхания может отличаться в зависимости от толщины мокрой пленки, метода нанесения, вентиляции, температуры окружающего воздуха и т.п.

НАНЕСЕНИЕ:

Растворитель:

082HR;088HR,08080,08081,08020,0808HR (замедление высыхания или при сухом распыле); или 08030 (ускоренное высыхание). Количество растворителя зависит от метода и условий нанесения.

Метод нанесения:

пневматическое и безвоздушное, кисть, валик для несения погружением, обливанием, электростатическим распылением использовать модифицированную версию Epotem HTPO.

Разбавление

кисть, валик: нет
безвоздушное: до 5%
пневматическое: 15 - 35%

Очистка оборудования:

08080, 08081, 08082, 08020, 0808HR, 08030, 0805HR, 0806HR

Толщина сухой пленки:

20 - 60 мкм

Толщина мокрой пленки:

зависит от метода и условий нанесения

Минимальный интервал перекрытия:

может наносится мокрый-по-мокрому

HEMPALIN, HEMPALUX и аналогичные покрытия.

Более подробную информацию об интервалах перекрытия можно получить в офисах Хемпель



HEMPEL'S EPOTEM HT 154HR

ПОДГОТОВКА

ПОВЕРХНОСТИ:

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Тщательно удалить все масла и жиры.

В соответствии с нормальной общепринятой практикой выполнения окрасочных работ. В закрытых помещениях следует обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания для обеспечения пожаро- и взрывобезопасности. Во время интенсивного испарения растворителей при нанесении методом окунания обеспечить искробезопасность в течении 10 - 15 минут, в зависимости от толщины мокрого слоя.

Пневматическое нанесение при вязкости 18-25 сек. Ø4 мм по DIN 53211.

СЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Согласно спецификации.

МЕРЫ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. для жизни. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить В Сухом, прохладном, проветриваемом закрытом помещении.

Срок годности: 1 год при температуре хранения не более 25°C

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: Октябрь, 2005

HEMPEL - Хорватия