



HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900

Описание: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900 – теплостойкая силиконовая грунтовка с цинковой пылью в качестве пигмента. Высыхает при температуре окружающего воздуха, выдерживает температуры до 400°C/750°F (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте).

Рекомендуемое применение: В качестве грунтовки для долговременной антикоррозионной защиты стальных поверхностей, работающих в условиях высоких температур (от 100°C/210°F до 400°C/750°F).

Эксплуатационные температуры: Максимальная эксплуатационная температура зависит от типа последующего покрытия. При применении HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910 для окончательного покрытия поверхности, максимальная эксплуатационная температура в сухой среде составляет 400°C/750°F).

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Серый металлик/19840
Внешний вид: Матовый
Сухой остаток, об. %: 54±1
Теоретический расход: 13,5 кв. м/л - 40 мкм
541 кв. фут/галлон США – 1,6 мил
Точка воспламенения: 25°C/77°F
Удельный вес: 2,6 кг/л - 21,7 фунт/галлон США
Время высыхания: Приблиз. 1 час при 20°C/68°F (ИСО 1517)
Время высыхания до отлипа: 2-3 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 405 г/л – 3,2 фунт/галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть
Разбавитель (макс. об.):	08080 (5%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Сопловое отверстие:	.017"		
Давление на выходе из сопла:	125 бар/1800 psi (Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)		
Очистка инструмента:	Разбавитель THINNER 08080		
Толщина пленки, сухой:	40 мкм/1,6 мил		
Толщина пленки, мокрой:	75 мкм/3 мил		
Интервал перекрытия, мин.:	4 часа (при 20°C/68°F) (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		
Интервал перекрытия, макс.:	Нет (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)		



HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900

- ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** Тщательно удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой под высоким давлением. Очистить абразивно-струйным способом до Sa 2 1/2. При необходимости использования межоперационной грунтовки рекомендуется применять только цинксиликатные грунтовки.
- УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:** Наносить на сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы (во избежание конденсации). В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.
- ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет или цинксиликатная межоперационная грунтовка.
- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** HEMPEL'S SILICONE TOPCOAT 56900, HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56910, HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 или согласно спецификации.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** **Важно:** В связи с риском возникновения коррозии от возможного проникновения влаги НЕ рекомендуется применять цинковую грунтовку под изоляцией оборудования, работающего в условиях высоких температур. Это позволит избежать образования "влажной" ржавчины при повышении температуры.
- Лакокрасочную систему не подвергать нагреванию до ее полного высыхания (мин. 24 часа при 20°C/68°F).
- Толщина пленки:** Рекомендуется избегать получения слишком высоких толщин покрытий из-за риска образования вздутий при последующем нагревании. Для работы в условиях высоких температур следует соблюдать общую толщину сухой пленки в 75 мкм/3 мил.
- Последующее покрытие:** Последующее покрытие можно наносить на поверхность, как при температуре окружающей среды, так и после ее нагревания в течение одного часа до температуры выше 200°C/392°F). Перед последующим покрытием загрязненных поверхностей, их следует промыть пресной водой (под высоким давлением) и затем высушить.
- Внимание:** **HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900 предназначен только для профессионального применения.**
- МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках коробов и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* 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. Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечить наличие принудительной вентиляции при применении в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечить условия и соблюдать меры по избежанию возникновения пожара и взрыва.

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: HEMPEL A/S.