



WT4906GRA905

FREIOTHERM-LC-DipTec

Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая краска горячей сушки
Области применения	например для строительства и объектов жизнедеятельности (обогреватели, климатическая, санитарная и т.п. техника)
Применение	Для внутреннего применения
Механическая устойчивость	высокая
Антикоррозионная защита	высокая
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Модифицированная акриловая смола	
Вязкость	Время истечения 25-35 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
pH-Значение	7,8-8,5	DIN 19260
Плотность	1,0-1,1 g/ml	теоретический
Сухой остаток	28-31 %	теоретический
Объемный сухой остаток	270-280 ml/kg	теоретический
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 9 месяцев от 5 до 25 °C. Беречь от мороза. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок. Максимальный срок хранения партии указан на этикетке. Срок хранения свыше указанного не означает, что товар не может быть использован. Проверка требуемых характеристик, в соответствии с областью применения, подтверждает использование товара соответствующего качества.	

Применение и подготовка

Подготовка поверхности	Основание должно быть очищено от веществ, ухудшающих адгезию, таких как масло, жир, ржавчина, окалина, прокатная окалина, воск и остатки разделительного состава. Мы рекомендуем использовать подходящие процессы механической предварительной обработки (например, струйная обработка, шлифование) или химические процессы предварительной обработки (например, фосфатирование) в соответствии с требованиями.	
Система ЛКП	Подложка	На пластине из листовой стали
	Финишный слой	WT4906GRA905 Толщина сухой пленки 30 мкм
Указание по использованию	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	



WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

Разбавитель	Деминерализованная вода	
Толщина ЛКП	Толщина сухой пленки не должна превышать 40 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
Температура объекта	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы	
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-25 °C относительная влажность 40-60 %	
Время истечения материала	25-35 сек. / 4 мм расходомер (DIN 53211)	
Расход материала	без потерь при нанесении 140-150 г/м ² толщина слоя 40 мкм	теоретический
Отверждение под действием температуры	20 мин. / 140 °C - 10 мин. / 170 °C (температура объекта)	
Очистка рабочих инструментов	Неотвержденный материал. Засохший материал удалить с помощью очистителя.	

Физико-механические испытания

метод надрезов решеткой	Gt 0	DIN EN ISO 2409
-------------------------	------	-----------------

Указания

Охрана труда и здоровья	При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры предосторожности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержаться в соответствующих листах безопасности.
Условия испытания	Все данные базируются на основании норм 23/50 DIN EN 23270. Эти данные основываются на нашем знании продукта и технологии. На метод применения мы не можем оказывать влияние. Мы готовы предоставить дополнительную информацию. Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.