



## WT4907HRA905 FREIOTHERM-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
Устойчивость к образованию конденсата	высокая
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

### Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Модифицированная акриловая смола		
Глянец	полуматовые	45-60 GU, угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 16-25 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
pH-Значение	8,3-8,7		DIN 19260
Плотность	1,15-1,25 g/ml		теоретический
Сухой остаток	34-38 %		теоретический
Объемный сухой остаток	220-230 ml/kg		теоретический
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 9 месяцев от 5 до 25 °С. 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	WT4907HRA905 Толщина сухой пленки 30 мкм	



## WT4907HRA905 FREIOTHERM-DipTec

### Указание по использованию

Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.

### 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

16-25 сек. / 4 мм расходомер (DIN 53211)

### Расход материала

без потерь при нанесении 150-170 г/м<sup>2</sup> теоретический  
толщина слоя 40 мкм

### Отверждение под действием температуры

20 мин. / 160 °C - 10 мин. / 180 °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.