



# WT4007GRA999

## 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
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

### Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Алкид модифицированный (m), -ая (f), -ое (n).	
Вязкость	Время истечения 16-18 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
pH-Значение	8,0-9,0	DIN 19260
Плотность	1,0-1,1 g/ml	теоретический
Сухой остаток	25 - 30 %	теоретический
Объемный сухой остаток	230-250 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	WT4007GRA999 Толщина сухой пленки 2-10 мкм
Указание по использованию	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до однородного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
Разбавитель	Деминерализованная вода	



## WT4007GRA999 FREIOTHERM-LC-DipTec

**Толщина ЛКП**

Толщина сухой пленки не должна превышать 15 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**

16-18 сек. / 4 мм расходомер (DIN 53211)

**Отверждение под действием температуры**

20 мин. / 140 °C - 10 мин. / 160 °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, содержатся 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.