



## WK4807HC1711

## FREIOTHERM-KTL-Acrylate

## Описание продукта

Технология продукта	2-К катафорезная грунтовка
Области применения	например услуги по окраске
Применение	Однослойная система
Тип пасты	Пигментная паста, полностью нейтрализованная
Устойчивость к царапинам	Высокая поверхностная твердость
Свето- и погодоустойчивость	очень высокая

## Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Модифицированная акриловая смола	
Цвет	Blum schwarzbraun	
Вязкость	4000 - 8000 mPa*s	
Плотность	1,15 - 1,25 g/cm³	теоретический
Сухой остаток	63-67 %	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.	
Глянец	20-40 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Рекомендуемая толщина слоя	10 - 20 µm	
pH-Значение	4,2 - 4,7	DIN 19260
Удельная электропроводность	900-1400 µS/cm	
Сухой остаток	15-19 %	DIN EN ISO 3251

Наши технические листы разработаны в соответствии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Страница 1/2 | Версия 1

Дата ревизии: 17 июл. 2025 г.

Дата печати: 18 июл. 2025 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)

**WK4807HC1711****FREIOTHERM-KTL-Acrylate****Доля органических растворителей**

2-6 %

**Температура ванны**

28-32 °C

**Время нанесения**

40-120 секунд

**Напряжение**

70-170 Вольты

**оборот**

1 Оборот в год

Для обеспечения стабильности ванны и, следовательно, качества покрытия, необходимо соблюдать указанный оборот (обмен твердыми частицами в баке).

**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.