



# UR1400M\_HU0343

## EFDEDUR-Grundierung

### Описание продукта

Технология продукта	2К покрытие на основе растворителя
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
Подсушка	быстро
Полное отверждение	Быстрое полное отверждение
Шлифуемость	высокая
Заполняющая способность	очень высокая
Подложка	Легкосплавные металлы, Сталь

### Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
сиять визуально	глубоко матовые		
Вязкость	850-950 мПа.сек, Шпиндель 4, 60 Кол-во оборотов	DIN EN ISO 2555	
Плотность	1,25-1,35 г/мл после добавления отвердителя	теоретический	
Сухой остаток	61-65 % после добавления отвердителя	теоретический	
Объемный сухой остаток	330-350 мл/кг после добавления отвердителя	теоретический	
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1400MRU102.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 месяцев от 5 до 25 °C. 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	Сталь	

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

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)



# UR1400M\_HU0343

## EFDEDUR-Grundierung

Грунтовка	UR1400M	
	Соотношение компонентов смеси 10:0,6 HU0343	
	Толщина сухой пленки 40-60 мкм	
Финишный слой	UR1040G	
	Соотношение компонентов смеси 4:1 HU0001	
	Толщина сухой пленки 40-60 мкм	
<b>Указание по использованию</b>	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
<b>Отвердитель</b>	HU0343	
<b>Смесевое соотношение</b>	Массовые части 10:0,6	
<b>Разбавитель</b>	Растворитель EFD 400320	
<b>Время «жизни» композиции</b>	от 10 °C до 25 °C	
<b>Время жизнеспособности</b>	max. 6 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
<b>Airless - нанесение</b>	Вязкость при поставке Сопло 0,013 мм Угол 40° Давление материала 150 бар	
<b>Пневматическое нанесение</b>	20-30 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,8 мм Давление впрыска 3-4 бар	DIN 53211
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 170-190 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 60 мкм после добавления отвердителя	теоретический
<b>Отверждение под действием температуры</b>	До 100 °C возможно	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 15 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 1,5 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Полное отверждение</b>	после 8 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Растворитель EFD 400500	

**Указания**

<b>Охрана труда и здоровья</b>	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.
--------------------------------	--



## UR1400M\_HU0343

### EFDEDUR-Grundierung

#### 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.

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

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)