



# UR1905G\_HU0001

## EFDEDUR-Klarlack

### Описание продукта

<b>Технология продукта</b>	2К покрытие на основе растворителя
<b>Области применения</b>	например для аппарата - и станкостроения
<b>Глянец</b>	высокоглянцевые
<b>Применение</b>	для внутреннего и наружного применения
<b>Подложка</b>	Пластмасса, без спецификации, Легкосплавные металлы, Сталь, Древесина

### Общие характеристики продукта

<b>Связующие - основы</b>	Акриловая смола	
<b>Цвет</b>	бесцветный	
<b>Вязкость</b>	Время истечения 18-20 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
<b>Плотность</b>	0,9-1,0 г/мл после добавления отвердителя	теоретический
<b>Сухой остаток</b>	41,6-43,6 % после добавления отвердителя	теоретический
<b>Объемный сухой остаток</b>	380-400 мл/кг после добавления отвердителя	теоретический
<b>эталонный продукт</b>	Указанные значения относятся к продукту UR1905GRA999.	
<b>Срок хранения</b>	b оригинальной упаковке минимум 24 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

<b>Подготовка поверхности</b>	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.
-------------------------------	---

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)



# UR1905G\_HU0001

## EFDEDUR-Klarlack

<b>Система ЛКП</b>	Подложка	Алюминий
	Грунтовка	ER1912M Соотношение компонентов смеси 5:1 HE0052 Толщина сухой пленки 70-90 мкм
	Промежуточный слой	UR1040H_Metallic Соотношение компонентов смеси 5:1 HU0001 Толщина сухой пленки 15-30 мкм
	Финишный слой	UR1905GRA999 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>	HU0001	
<b>Смесевое соотношение</b>	Массовые части 4:1	
<b>Разбавитель</b>	Растворитель EFD 400018 Растворитель EFD 400320	
<b>Время «жизни» композиции</b>	от 10 °C до 25 °C	
<b>Время жизнеспособности</b>	max. 4 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
<b>Пневматическое нанесение</b>	После добавления отвердителя доведите значение 17-22 сек /4 мм по вискозиметру Насадка 1,2-1,8 мм Давление распыления 3-5 бар	DIN 53211
<b>Валик/кисть</b>	Вязкость при поставке после добавления отвердителя	
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 97-107 г/м² толщина слоя 40 мкм после добавления отвердителя	теоретический
<b>Отверждение под действием температуры</b>	возможно до 70 °C (Температра объекта)	
<b>Отверждение на воздухе</b>	20 °C, 50 % относительная влажность	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 20 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 5 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Полное отверждение</b>	после 9 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Растворитель EFD 400500	

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)



## UR1905G\_HU0001 EFDEDUR-Klarlack

### Указания

#### EFD-Информация

Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170.

#### Охрана труда и здоровье

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.

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)