



## UR1984H\_HU0936

## EFDEDUR-HighSolid-Lackfarbe

## Описание продукта

Технология продукта	2K покрытие на основе растворителя
Области применения	например для аппарата - и станкостроения
Применение	для внутреннего и наружного применения
Подсушка	быстро
Полное отверждение	Быстрое полное отверждение
Антикоррозионная защита	высокая
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

## Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Алкид		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	полуматовые	25-45 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 60-80 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,40-1,65 г/мл после добавления отвердителя		теоретический
Сухой остаток	72-76 % после добавления отвердителя		теоретический
Объемный сухой остаток	330-370 ml/kg		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR1984HG1924.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 12 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.
------------------------	---



## UR1984H\_HU0936

### EFDEDUR-HighSolid-Lackfarbe

Система ЛКП	Подложка	Сталь
	Грунтовка	UR1407M Соотношение компонентов смеси 8:1 HU0936 Толщина сухой пленки 50 мкм
	Финишный слой	UR1984H Соотношение компонентов смеси 8:1 HU0936 Толщина сухой пленки 50 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Отвердитель	HU0936	
Смесевое соотношение	Массовые части 8:1	
Разбавитель	Растворитель EFD 400500 Растворитель EFD 400320 Растворитель EFD 400018	
Время «жизни» композиции	от 18 °C до 25 °C	
Время жизнеспособности	max. 2 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления после добавления отвердителя сопло 1,6 мм давление распыления 3-4 бар	
Расход материала	без потерь при нанесении 140-150 г/м² толщина слоя 50 мкм после добавления отвердителя	теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 100 °C (Температура объекта)	
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Время высыхания "от пыли"	Через 15 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 2 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 7 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500	

### Указания

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

**UR1984H\_HU0936****EFDEDUR-HighSolid-Lackfarbe****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.