



## UR9147N\_HU0400

## EFDEDUR-System-UHS-Decklack

## Описание продукта

Технология продукта	Ультравысокопрочное покрытие
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
Применение	Готов к обработке
Процесс	высокая
Подложка	Сталь, сталь со струйной обработкой

## Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	в соответствии с RAL 841 GL другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	глянцевые	>90 GU, угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	1100-1900 мПа.сек, Шпindel 5, 60 Кол-во оборотов		DIN EN ISO 2555
Плотность	1,26-1,46 г/мл после добавления отвердителя		теоретический
Сухой остаток	73-77 % после добавления отвердителя		теоретический
Объемный сухой остаток	60-65 % после добавления отвердителя		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту UR9147NH3307.		
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.
------------------------	---



## UR9147N\_HU0400

## EFDEDUR-System-UHS-Decklack

Система ЛКП	Подложка	На отдробеструенной пластине	
	Грунтовка	UR1933N Соотношение компонентов смеси 4:1 HU0400 Толщина сухой пленки 70 мкм	
	Финишный слой	UR9147N Соотношение компонентов смеси 4:1 HU0400 Толщина сухой пленки 70 мкм	
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Отвердитель	HU0400		
Смесевое соотношение	Массовые части 4:1		
	Объемное соотношения по запросу, так как зависит от оттенка цвета		
Разбавитель	Растворитель EFD 400500		
Температура объекта	10-30 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы		
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-24 °С		
Время жизнеспособности	max. 2 Час. / 20 °С		
	Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.		
Airmix - нанесение	Вязкость при поставке после добавления отвердителя		
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления после добавления отвердителя		
Электросатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок		
Расход материала	без потерь при нанесении 145-160 г/м² толщина слоя 70 мкм после добавления отвердителя	теоретический	
Отверждение под действием температуры	До 80 °С возможно		
Время высыхания "от пыли"	Через 80 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5	
Время высыхания «до отлипа»	Через 12 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5	
Полное отверждение	после 10 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522	
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500		

## Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание	возможно после шлифовки. Последующая очистка шлифованной поверхности от веществ ухудшающих адгезию.
----------------	---

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 2/3 | Версия 0

Дата ревизии: 31 мар. 2025 г.

Дата печати: 1 апр. 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)



## UR9147N\_HU0400

## EFDEDUR-System-UHS-Decklack

## Указания

<b>EFD-Информация</b>	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170+510.
<b>Системные покрытия</b>	Возможна интеграция в концепцию системной окраски в виде горизонтальной системной краски (разные краски с одинаковым внешним видом) или вертикальной системной краски (часть многослойной структуры). Дополнительная информация на <a href="http://www.freilacke.de/systemlacke">www.freilacke.de/systemlacke</a> .
<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.
<b>Условия испытания</b>	<p>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.</p> <p>Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.</p>