



## WU1488U\_HU0448

## EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

## Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая 2-К краска
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
Свето- и погодоустойчивость	очень высокая
Подложка	Грунтовка

## Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Глянec	глубоко матовые	0-30 GU, Угол 85°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 35-45 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
pH-Значение	7,5-8,7		DIN 19260
Сухой остаток	43-48 % после добавления отвердителя		теоретический
Объемный сухой остаток	36-39 % после добавления отвердителя		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WU1488URA905.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 12 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.		



# WU1488U\_HU0448

## EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

### 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.	
<b>Система ЛКП</b>	Подложка	На отдробеструенной пластине
	Грунтовка	WE1935MRU124 Соотношение компонентов смеси 8:1/ HE0041 Толщина сухой пленки 60 мкм
	Финишный слой	WU1488URA905 Соотношение компонентов смеси 3,3:1/ HU0448 Толщина сухой пленки 40 мкм
<b>Указание по использованию</b>	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до однородного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
<b>Отвердитель</b>	HU0448 см. технический паспорт	
<b>Смесевое соотношение</b>	Массовые части 3,3:1 Части тома 3:1	
<b>Разбавитель</b>	Деминерализованная вода	
<b>Толщина ЛКП</b>	Толщина сухой пленки не должна превышать 80 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
<b>Температура объекта</b>	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы	
<b>Время «жизни» композиции</b>	Температура окружающей среды 18-25 °C относительная влажность 40-60 %	
<b>Время жизнеспособности</b>	max. 4 Час. / 20 °C Завершение времени жизнеспособности не определяется по гелеобразованию. Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
<b>Airmix - нанесение</b>	40-70 Сек. / 4 мм диаметр отверстия Сопло 0,23 мм угол распыления 40° Давление материала 80 bar Давление воздуха при распылении 4 bar	DIN 53211
<b>Пневматическое нанесение</b>	30-40 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,5 мм Давление впрыска 3 бар	DIN 53211
<b>Валик/кисть</b>	Вязкость при поставке	
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 110-120 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 40 мкм после добавления отвердителя	теоретический



## WU1488U\_HU0448 EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

<b>Отверждение на воздухе</b>	18-22 °C, 40-60 % относительная влажность	
<b>Отверждение под действием температуры</b>	До 70 °C возможно	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 30 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 8 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>	Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси воды и 5-10 % очистителя 400916. Засохший материал удалить с помощью очистителя 400424. Отвердитель не смешивается с водой! Поэтому, очистку проводить только с помощью органических растворителей.	

### Дальнейшая обработка окрашенных деталей

<b>перекрашивание</b>	возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки.
-----------------------	--

### Указания

<b>EFD-Информация</b>	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 111 + 510.
<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>