



# WU1997M\_HU0208

## EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

### Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая 2-К краска
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
Применение	Для внутреннего применения
Механическая устойчивость	хорошая твердость и эластичность
Подложка	Грунтовка

### Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
Вязкость	Время истечения 30-40 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
pH-Значение	6,5-7,5	DIN 19260
Сухой остаток	48-52 % после добавления отвердителя	теоретический
Объемный сухой остаток	37-40 % после добавления отвердителя	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WU1997MRU905.	
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.	



# WU1997M\_HU0208

## EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

### 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	WE1935LRU113 Соотношение компонентов смеси 8:1/ HE0041 Толщина сухой пленки 60 мкм
	Финишный слой	WU1997MRU905 Соотношение компонентов смеси 5,7:1/ HU0208 Толщина сухой пленки 50 мкм
<b>Указание по использованию</b>	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
<b>Отвердитель</b>	HU0208 см. технический паспорт	
<b>Смесевое соотношение</b>	Массовые части 5,7:1 Части тома 5:1	
<b>Разбавитель</b>	Деминерализованная вода	
<b>Толщина ЛКП</b>	Толщина сухой пленки не должна превышать 100 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. 3 Час. / 20 °C Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
<b>Airless - нанесение</b>	45-60 Сек. / 4 мм диаметр отверстия Сопло 0,28 мм угол распыления 40° Давление материала 160 bar	DIN 53211
<b>Airmix - нанесение</b>	45-60 Сек. / 4 мм диаметр отверстия Сопло 0,28 мм угол распыления 40° Давление материала 120 bar Давление воздуха при распылении 3 bar	DIN 53211
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 170-180 г/м² толщина слоя 40 мкм	теоретический
<b>Отверждение на воздухе</b>	18-22 °C, 40-60 % относительная влажность	



## WU1997M\_HU0208 EFDEDUR-Hydro-Beschichtung

**Время высыхания "от пыли"**

Через 20 минут (степень сухости 1)

DIN EN ISO 9117-5

**Время высыхания «до отлипа»**

Через 6 часов (степень сухости 4)

DIN EN ISO 9117-5

**Полное отверждение**

после 8 сут/с (демпфирование маятника)

DIN EN ISO 1522

**Очистка рабочих инструментов**

Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси воды и 5-10 % очистителя 400916. Засохший материал удалить с помощью очистителя 400424.

### Указания

**EFD-Информация**

Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 111 + 510.

**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.