



## WU1410\_HU0750 EFDEDUR-Hydro-Füller

### Описание продукта

|                     |   |
|---------------------|---|
| Технология продукта | Водоразбавляемая 2-К краска                                 |
| Области применения  | например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения |

### Общие характеристики продукта

|                        |   |                 |
|------------------------|---|-----------------|
| Связующие - основы     | Акриловая смола   |                 |
| Вязкость               | 1900-2300 мПа.сек, Шпindel 4, 60 Кол-во оборотов  | DIN EN ISO 2555 |
| Сухой остаток          | 55 - 60 % после добавления отвердителя  | теоретический   |
| Объемный сухой остаток | 40 - 45 мл/кг после добавления отвердителя  | теоретический   |
| Срок хранения          | в оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 18 до 25 °С. 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. |                 |

### Применение и подготовка

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Форма/инструмент          | Стеклопластиковые формы<br>Металлические формы   |
| Подготовка поверхности    | Основание должно быть очищено от веществ, ухудшающих адгезию, таких как масло, жир, ржавчина, окалина, прокатная окалина, воск и остатки разделительного состава.                          |
| Указание по использованию | Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до однородного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.                       |
| Отвердитель               | HU0750   |
| Смесевое соотношение      | Массовые части 6 : 1   |
| Разбавитель               | Деминерализованная вода  |
| Толщина ЛКП               | Толщина сухой пленки не должна превышать 100 мкм – риск образования пузырьков реакции.   |
| Температура объекта       | 10-30 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы   |
| Время «жизни» композиции  | Температура окружающей среды 18-28 °С<br>относительная влажность 30-80 %   |
| Время жизнеспособности    | max. 3 Час. / 20 °С<br>Завершение времени жизнеспособности не определяется по гелеобразованию. Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления. |



## WU1410\_HU0750 EFDEDUR-Hydro-Füller

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <b>Airmix - нанесение</b>                    | 35 - 40 Сек. / 4 мм диаметр отверстия<br>Сопло 0,28 мм угол распыления 30°<br>Давление материала 160 bar<br>Давление воздуха при распылении 2-3 bar  | DIN 53211 |
| <b>Пневматическое нанесение</b>              | 18 - 22 Сек. / 6 мм Чашка<br>Сопло 1,6 мм<br>Давление впрыска 2 - 2,5 бар  | DIN 53211 |
| <b>Отверждение под действием температуры</b> | До 80 °C возможно  |           |
| <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 после шлифовки. Последующая очистка шлифованной поверхности от веществ ухудшающих адгезию. |
|-----------------------|---|

### 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, содержатся в соответствующих листах безопасности.   |
| <b>Условия испытания</b>       | 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.<br><br>Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций. |