

**ФОНТЕДУР ХБ 80**
**FONTEDUR HB 80**
**ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентная, водоразбавляемая полиуретановая покрывная краска.

**СВОЙСТВА И  
ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

- ◆ Создает стойкое, не мелеющееся покрытие с хорошими цвето- и блескоустойчивостью при атмосферном воздействии.
- ◆ Используется в качестве финишного покрытия в эпоксидных/полиуретановых системах для стальных поверхностей, подвергающихся атмосферным, механическим и химическим нагрузкам.
- ◆ Можно сушить при повышенной температуре.
- ◆ Рекомендуется для окраски сельскохозяйственной и землеройной техники, стальных каркасов, и других стальных конструкций машин и оборудования.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**Сухой остаток**

 45 ± 2 % по объему.  
60 ± 2 % по весу.

**Плотность**

Около 1,3 кг/л (готовая смесь).

**Соотношение  
смешивания и коды  
материалов**

 Основа 2,5 частей по объему 156 - серия  
Отвердитель 1 часть по объему 008 7605

Основа - 156 - серия: 156 8221 (база FAL), 156 8223 (база FCL).

**Жизнеспособность  
смеси**

1 час (+23 °C)

**Рекомендуемая  
толщина пленки и  
теоретический  
расход**

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	90 мкм	11,2 м <sup>2</sup> /л
60 мкм	135 мкм	7,5 м <sup>2</sup> /л
80 мкм	180 мкм	5,6 м <sup>2</sup> /л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

**Время высыхания**

Толщина сухой пленки 40 мкм	+15 °C	+23 °C	+50 °C
От пыли, спустя	6 ч	1 ч	45 мин
На отлип, спустя	8 ч	2 ч	1 ч
Межслойная выдержка, спустя	24 ч	2 ч	1 ч

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

**Блеск**

Глянцевый.

**Цвет**

 Цвета по таблице колеров RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.  
Колеровка по системе TEMASPEED FONTE.

**ФОНТЕДУР ХБ 80****FONTEDUR HB 80****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

<b>Подготовка поверхности</b>	<u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)
<b>Грунтовка</b>	Фонтекоут ЕП Праймер, Фонтекоут ЕП 50, Фонтекрил 10, Фонтекрил АП и Фонтекрил АПС.
<b>Отделка</b>	Фонтедур ХБ 80.
<b>Условия при окраске</b>	Все поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +15 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха.
<b>Смешивание компонентов</b>	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания. Рекомендуется использовать для смешивания Temaspeed Squirrel Mixer. Небрежное смешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств покрытия.
<b>Нанесение краски</b>	Комбинированным или традиционным распылением. В зависимости от метода нанесения краску можно разбавить на 0-10%. При комбинированном распылении краску разбавить на 0-5% водой. Диаметр форсунки распылителя 0.011"-0.013", давление 160-200 бар. Давление подаваемого в форсунку воздуха должно быть около 1-2 бар. Угол наклона при распылении выбирается в зависимости от формы окрашиваемого объекта. При нанесении традиционным распылением краску необходимо разбавить на 3-10%, давление в форсунке 3-4 бар, диаметр форсунки распылителя 1.4-1.8 мм.
<b>Разбавитель</b>	Вода.
<b>Очистка инструментов</b>	Вода или Растворитель 1127.
<b>ЛОС</b>	Содержание Летучих Органических Соединений – 155 г/л краски. Содержание ЛОС в краске, разбавленной на 10% водой – 145 г/л.
<b>Охрана труда и техника безопасности</b>	Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.