



Fontedur HB 80 - Фонтедур ХБ 80

ТИП Двухкомпонентная, водоразбавляемая, полиуретановая покрывная краска.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Используется в качестве финишного покрытия в эпоксидных/полиуретановых системах для стальных поверхностей, подвергающихся атмосферным, механическим и химическим нагрузкам.

Объекты применения Рекомендуется для окраски сельскохозяйственной и землеройной техники, стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Создает стойкое, неменяющее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск при атмосферном воздействии.
Можно сушить при повышенной температуре.

Цвета Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony.

Цветовые каталоги Колеровка по системе TEMASPEED FONTE.

Степень блеска Глянцевая

Расход

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

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

Разбавитель Вода

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

Способ нанесения 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.



Fontedur HB 80 - Фонтедур ХБ 80

Жизнеспособность смеси (+23 °С) 1 час (+23 °С)

Время высыхания

Толщина сухой пленки 40 мкм	+ 15 °С	+ 23 °С	+ 50 °С
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.

Сухой остаток

45 ± 2 % по объему, 60 ± 2 % по весу.

Плотность

Ок. 1,3 кг / л готовой к применению смеси.

Код

Основа - 156 8221 (база FAL), 156 8223 (база FCL); отвердитель - 008 7605.

Свидетельство о государственной регистрации

[FONTEDUR HB 80](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

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.

Предварительная подготовка

Загрунтованные поверхности: 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)

Грунтование

Фонтекоут ЕП 50, Фонтекрил 10, Фонтекрил АП.

Покрывная окраска

Фонтудур ХБ 80.

Окраска

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. Разбавитель - вода.

Смешивание компонентов

Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер. Небрежное смешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств покрытия.

Очистка инструментов

Очистить оборудование немедленно после использования.
1. Запустить оборудование с водой для удаления остатков краски.
2. Запустить оборудование со смесью 20% растворителя 1109 и чистой воды, как минимум дважды.



Fontedur HB 80 - Фонтедур ХБ 80

3. Окончательно очистить оборудование неразбавленным растворителем 1109.

Очистить оборудование водой перед началом новой окраски. Неочищенное оборудование может привести к серьезным дефектам на поверхности.

Обратитесь в Службу технической поддержки Tikkurila за подробными инструкциями по очистке оборудования с отдельной подачей.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС

Содержание Летучих Органических Соединений – 155 г/л краски.
Содержание ЛОС в краске, разбавленной на 10% водой – 145 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

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.

Паспорт техники безопасности

[Fontedur HB 80 156-s MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности
отвердителя

[Hardener 0087605 MSDS RUS](#)

□ Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

[Назад](#)