

Фонтефлор ЕП 100**Fontefloor EP 100**

ОПИСАНИЕ	Двухкомпонентная водоразбавляемая эпоксидная краска.
СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none">◆ Предназначена для окраски новых, старых и ранее окрашенных бетонных поверхностей.◆ Рекомендуется для окраски полов, подвергающихся средней химической и механической нагрузке, полов промышленных и складских помещений, ремонтных мастерских и пр.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сухой остаток	прибл. 58 %.
Плотность	1.3 кг / л готовой к применению смеси.
Соотношение смешивания и коды материалов	Основа 3 части по объему код 35V серия Отвердитель 1 часть по объему код 008 4571
Жизнеспособность смеси (+23°C)	Около 50 мин. после смешивания компонентов
Практический расход	Расход на бетонный пол в среднем: Грунтование 5–7 м ² /л Покрывной слой 7–10 м ² /л Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения.
Время высыхания (+23°C)	Поверхность сухая от пыли спустя 6 часов Поверхность сухая для перекрашивания спустя 16 часов Полное отверждение спустя 7 суток Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.
Растворитель и очистка инструментов	Вода. Оборудование промыть незамедлительно после использования до высыхания краски.
Блеск	Глянцевый
Цвет	Цвета каталогов RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и SYMPHONY. Колеровочная система AVATINT.
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 140 г/л (2010) Фонтефлор ЕП 100: макс. ЛОС < 140 г/л

Фонтефлор ЕП 100

Fontefloor EP 100

Подготовка поверхности	<p>Новая бетонная поверхность Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствора соляной кислоты. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить.</p> <p>Старая бетонная поверхность Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промыв эмульсией МААЛИПЕСУ. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.</p>
Условия при работе	Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже +15°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.
Смешивание компонентов	Тщательно перемешать отвердитель и основу в отдельных емкостях. Тщательно смешать нужные пропорции основы и отвердителя в течение 3 – 5 минут, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой. Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Грунтование	Для грунтования использовать эпоксидную краску Фонтефлор ЕП 100, разбавленную на 30–50%. Добавить воду в нужном объеме в готовую смесь краски с отвердителем, тщательно перемешивая. Смесь вылить на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выровнять валиком.
Исправление неровностей	Выбоины и трещины заполнить смесью неразбавленного грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер и сухого чистого песка. Соотношение смешивания, например, 1 часть по объему смеси грунтовочного состава и 1–2 частей по объему песка с размером зерен 0.1–0.6 мм. Перед окрашиванием выровненные места необходимо отшлифовать. Внимание! Бетонная поверхность должна быть загрунтована перед выравниванием.
Окраска	Наносить финишное покрытие следует не ранее, чем через 16 часов после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 48 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать. Краску можно разбавить на 10–40% водой. Вылить смесь на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выровнять валиком.
ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	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 у специалистов Tikkurila Oyj.

lek170714/lajouvi300314/mae103214/tmk110314/35V-s., 008 4571


Приведенная 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. Приведенная 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.

CE
EN 1504-2

Европейский гармонизированный стандарт продукции EN 1504-2:2004 определяет требования для систем защиты поверхности бетона.

Данный продукт протестирован и имеет маркировку CE в соответствии с таблицами 1d и 1f приложения ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01301 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
Декларация эксплуатационных характеристик: ТИК-035V-5001	
EN 1504-2:2004	
Продукт для защиты и ремонта бетонных поверхностей – Покрытие	
Стойкость к истиранию:	< 3000 мг
Проницаемость для CO ₂ :	CO _{2SD} > 50 м
Проницаемость для водяных паров:	Класс I, s _D < 5 м
Капиллярное поглощение и проницаемость для воды:	w < 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}
Стойкость к ударным нагрузкам:	Класс I: ≥ 4 Нм
Адгезионная прочность:	≥ 2,0 Н/мм ²
Класс горючести:	E _{FL} (NPD) ¹⁾
Высвобождение опасных веществ:	NPD

1) В соответствии с решением Комиссии 2010/85/ЕС