

## Фонтедур ЕСД - Fontedur ESD

<b>Тип</b>	Двухкомпонентная водоразбавляемая антистатическая полиуретановая краска.
<b>Область применения</b>	Предназначена для бетонных полов, подвергающихся умеренным механическим и химическим воздействиям.
<b>Объекты применения</b>	Рекомендуется, например, для использования в производственных помещениях, складах, ремонтных мастерских, где удельная электропроводность соответствует требованиям стандарта IEC61340-5-1. Используется, в том числе, и в обрабатывающей промышленности, и в промышленной электронике.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Хорошо выдерживает воздействие воды, масел, консистентных смазок, химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, щелочей и солей. Выдерживает только кратковременное воздействие окисляющих кислот и отбеливающих реагентов.					
Оттенки цвета	TVT 0229 - серый.					
Степень блеска	Матовая					
Расход	Не фиксирован. Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.					
Соотношения смешивания	Основа - 10 частей по объему, код 008 4912 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4911					
Способ нанесения	Валик.					
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	5 часов (+23°C /+74°F).					
Время высыхания	<table border="1"><tr><td>От пыли</td><td>40 мин.</td></tr><tr><td>Полное отверждение</td><td>ок.1 суток</td></tr></table>	От пыли	40 мин.	Полное отверждение	ок.1 суток	
От пыли	40 мин.					
Полное отверждение	ок.1 суток					
	При пониженной температуре процесс высыхания замедляется.					
Сухой остаток	44±2% по объему.					
Плотность	1.4 кг / литр готовой к применению смеси.					
Код	Основа - 008 4912, отвердитель - 008 4911.					

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке	Относительная влажность бетона не должна превышать 97 %. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 10 °C. Относительная влажность воздуха должна превышать 80 %.
Предварительная подготовка	<p>Новая бетонная поверхность Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствором 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 моющим средством Фонтеклин АЛ. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.</p>

Грунтование	Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 200, разбавленного на 30-50% Растворителем 1029 (или 1031). Краску вылить на пол и равномерно распределить по поверхности. При необходимости повторить грунтование для получения ровной беспоровой поверхности. Дальнейшая обработка может быть произведена через 2 часа методом "мокрый по мокрому". В случае, если после грунтования поверхность останется неровной пористой, это послужит причиной образования воздушных пузырей и пор на готовой поверхности.
Заделка	Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить шпаклевкой Колофил или неразбавленным лаком Темафлор 200 и/или его смесью с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания 1 часть по объему лака и 1 – 2 части по объему песка. Перед нанесением покрывного слоя отремонтированные участки необходимо отшлифовать. Внимание! Бетонный пол необходимо предварительно прогрунтовать перед выполнением выравнивания, заделкой выбоин и трещин.
Монтаж	Заземление! Пол, загрунтованный материалом Темафлор 200, следует заземлить медными заземлителями в расчете 2 шт. на каждые 200 кв.м загрунтованной площади или по 2шт на комнату. Необходимо приклеить заземлители на загрунтованную поверхность, площадь каждого заземлителя должна составлять, по крайней мере, 20 кв.см. На стыках используйте гибкие заземлители. Места, прилегающие к стене, следует обработать изоляционным материалом.
Покрывная окраска	Нанесение финишного покрытия можно проводить не ранее чем через 16 часов после грунтования поверхности. Более 2 суток прогрунтованную поверхность перед окраской необходимо предварительно шлифовать. Вылейте готовую к применению смесь на пол и распределите по поверхности резиновым шпателем. Выровняйте поверхность с помощью валика.
Смешивание компонентов	Тщательно смешать краску и отвердитель отдельно перед употреблением. Добавить отвердитель к основе в правильном, указанном выше соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания ок. 3-5 минут). Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Очистка инструментов	Вода. Инструменты необходимо промыть сразу после использования, чтобы избежать отверждения краски на них.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 140гр/л (2007), 140гр/л (2010) Фонтедур ЭСД: max.ЛОС<140гр/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 у специалистов Tikkurila, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • www.tikkurila.ru