

ТЕМАФЛОР ЕСД ПРАЙМЕР**TEMAFLOOR ESD PRIMER****ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентный водорастворимый антистатический эпоксидный грунт.

**СВОЙСТВА И
ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

- Электропроводной эпоксидный грунт для полов, покрываемых материалом Темафлор ЕСД.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА****Сухой остаток**

Ок. 61 % по объему.

Плотность

ок. 1.09 кг/ л (готовой к применению смеси)

**Соотношение смешивания
и код продукта**

База	7 частей по объему	001 6033
Отвердитель	2 части по объему	001 6034

Жизнеспособность (+23⁰С)

Ок. 30 минут после смешивания в таре, ок. 20 минут в емкости для смешивания компонентов.

Практический расход

0,13 л/м² при разбавлении грунта на 15%
Практический расход зависит от равномерности подложки.

Время высыхания (+ 23 °С)

Межслойная выдержка 6 ч

При более низкой температуре отверждение замедляется

**Разбавитель и очистка
инструментов**

Вода. 15-20%
Очистка инструментов необходимо произвести немедленно после использования материала, до отверждения грунта в таре.

Цвет

Черный

ЛОС

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 гр/л (2007), 140г/л (2010)
Содержит 140 г/л краски летучих органических соединений.

ТЕМАФЛОР ЕСД ПРАЙМЕР**TEMAFLOOR ESD PRIMER**

Подготовка поверхности	<p>Новая бетонная поверхность Цементное молочко 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 Fonteclean AL. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием или измельчением. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.</p>
Условия при нанесении	Относительная влажность бетона не должна превышать 97 %. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15 °С. Относительная влажность воздуха должна превышать 80 %.
Смешивание компонентов	Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). Плохое перемешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Грунтовка	Для грунтования использовать полиуретановый лак Темафлор 200, разбавленный на 30 - 50 % растворителем 1029 (или 1031) и Темафлор ЕСД Праймер. Краску вылить на пол и равномерно распределить по поверхности. При необходимости повторить грунтование для получения беспоровой поверхности. Дальнейшая обработка может быть произведена через 2 часа методом "мокрый по мокрому".
Выравнивание и заделка	Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного лака Темафлор 200 с сухим, чистым песком фракцией 0.1-0.6 мм. Соотношение смешивания 1 часть по объему лака и 1 – 2 части по объему песка.
Заземление	Пол, загрунтованный материалом Темафлор 200, следует заземлить медными заземлителями в расчете 2 шт. на каждые 200 м ² загрунтованной площади. Необходимо приклеить заземлители на загрунтованную поверхность, площадь каждого заземлителя должна составлять, по крайней мере, 20 см ² . На стыках используйте гибкие заземлители. Места, прилегающие к стене, следует обработать изоляционным материалом.
Антистатическое грунтование	Антистатическое грунтование следует наносить не раньше чем через 6 часов после и не позже чем через 24 часа после грунтования поверхности лаком Темафлор 200. Для антистатического грунтования используется материал Temafloor ESD Primer, разбавленный водой на 15-20%. Слой материала Temafloor ESD Primer должен быть ровный и плотный.
Финишное покрытие	Нанесение финишного покрытия можно проводить не ранее чем через 6 часов, но не позднее, чем через 36 часов после грунтования поверхности материалом Temafloor ESD Primer. Пористый слой грунта приведет к образованию выбоин и пузырей с покрытием материалом Темафлор ЕСД.
Удельная электропроводность	Проверьте удельную электропроводность пола в соответствии со стандартом IEC 61340-5-1 не раньше чем через 2 дня после нанесения.
Охрана труда и техника безопасности	<p>Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.</p> <p>Только для профессионального применения.</p>

tmk240303/199-s.