Dunn-Edwards

Технический паспорт · перевод на русский язык

EFF-STOP® Select

грунт-изолятор по кладке для внутренних и наружных работ · ESSL00

Перевод технического паспорта производителя (Dunn-Edwards Corporation, документ ESSL00 ·), подготовлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. Единицы измерения пересчитаны в метрическую систему, в скобках — исходные значения. При расхождениях приоритет имеет оригинальный документ на английском языке.

Описание

EFF-STOP® Select — акриловый (100%) грунт-изолятор по кладке для внутренних и наружных работ с очень хорошей стойкостью к щелочам и высолам. Применяется по правильно отвердевшим бетонным панелям, монолитному бетону, фасадной штукатурке и блокам. Кладка должна выдержать не менее 7 суток. Избегайте цветов, чувствительных к щелочи.

Информация о продукте

Тип растворителя	водный
Тип смолы	акрил 100%
Блеск (ASTM D 523)	5–10% при 60°
Цвета	Белый. Колеруется до 15,6 мл колера Dunn-Edwards ZTC (без ЛОС) на 1 л (до 2 fl. oz. на галлон).
Вязкость при 25 °C (ASTM D 562)	80–85 KU
Максимальное содержание ЛОС	50 г/л (в состоянии поставки); RAVOC (с учётом реакционной способности) 30 г/л
Сухой остаток по объёму (ASTM D 2697)	36,3% ± 2%
Сухой остаток по массе	49,8 ± 2%
Плотность (ASTM D 1475)	1,26 кг/л (10,50 фунта/галлон)
Состав по массе	пигмент 27,6%; основные пигменты 8,3%; наполнители 19,3%; связующее 72,4%; сухая смола 21,0%; вода и добавки 51,4%
Толщина плёнки на слой	мокрая: 137 мкм (5,4 мил) сухая: 51 мкм (2,0 мил)
Практический расход на слой	≈ 5,5–7,4 м²/л (225–300 кв. футов на галлон) в зависимости от состояния поверхности и способа нанесения
Время высыхания при 25 °C (ASTM D 1640)	на отлип: 1–2 ч до следующего слоя: 2–4 ч

Время высыхания и перекрытия зависит от температуры, влажности и толщины плёнки.

Разбавление

Продукт предназначен для нанесения без разбавления в обычных условиях. Если это нужно для удобства работы, добавьте до 31 мл чистой воды на 1 л (до 4 fl. oz. на галлон).

Нанесение

Инструмент	безвоздушное распыление
Кисть	нейлон / полиэстер
Валик (слабошероховатые поверхности)	ворс 10–13 мм (⅜–½″)
Валик (шероховатые поверхности)	ворс 10–38 мм (⅜–1½″)
Безвоздушное распыление: давление	124–172 бар (1800–2500 PSI)
Сопло	0,015–0,017″

Эксплуатационные показатели

- Адгезия: пройдено 100%, ASTM D3359 (бетон)

Соответствие и сертификаты

- ARB 2007/2020 SCM и CALGreen 2022
- CA Section 01350 (стандарт эмиссий, Калифорния)
- LEED v4/4.1
- SCAQMD Rule 1113 (ЛОС, Южная Калифорния)
- Программа расширенной ответственности производителя (Калифорния)
- MIR, HPD (декларации о составе продукта)
- CRGI Green Wise
- Одобрено MPI: #50

Продукт испытан и сертифицирован Coatings Research Group Inc. (CRGI) — международной аккредитованной по ISO лабораторией лакокрасочной отрасли — на соответствие эксплуатационным и экологическим стандартам Green Wise (greenwisepaint.com).

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть отвердевшими, чистыми, сухими, без грязи, пыли, ржавчины, пятен, жира, масла, плесени, воска, высолов, антиадгезионных составов и других загрязнений. Непрочную, отслаивающуюся или мелящую краску удалите шлифовкой, соскабливанием или другим подходящим способом. Трещины, отверстия и другие дефекты заделайте подходящим ремонтным

составом, затем отшлифуйте до гладкости и обеспыльте. Глянцевые поверхности матируйте, чтобы создать шероховатость для хорошей адгезии.

Особые указания

- **ОСТОРОЖНО! При соскабливании или шлифовании поверхностей старых зданий (особенно построенных до 1978 г.) может выделяться пыль, содержащая свинец или асбест. ВОЗДЕЙСТВИЕ СВИНЦА ИЛИ АСБЕСТА ОЧЕНЬ ОПАСНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. Используйте сертифицированный респиратор с фильтром класса N100, убирайте пыль пылесосом с HEPA-фильтром, затем вымойте все поверхности водой.**
- Продукт не вызывает, не предотвращает и не устраняет рост плесени, грибка и других грибковых образований. Главные причины их роста — избыточная влажность и недостаточная вентиляция; устраните их до окраски.
- Перед нанесением EFF-STOP® Select (ESSL00) новый бетон должен выдержать не менее 14 суток.
- Не наносить при температуре воздуха или поверхности ниже 10 °C (50 °F).

Применять как грунт для кладки (pH до 11)

Штукатурка, кирпич	SUPER-LOC® Premium (SLPR00) или EFF-STOP® Select (ESSL00)
Фасадная штукатурка, бетонные панели, монолитный бетон	EFF-STOP® Select (ESSL00)
Бетонный блок	Smooth BLOCFIL™ Premium (SBPR00) или Smooth BLOCFIL™ Select (SBSL00)
Бетон с гладкой затиркой	SUPER-LOC® Premium (SLPR00)

Упаковка, хранение, очистка

Упаковка: галлон (3,78 л), 5 галлонов (18,9 л).

Хранение: в сухом месте. Беречь от замораживания. Не допускать длительного хранения при температуре выше 43 °C (110 °F): экстремальные температуры могут сделать краску непригодной.

Очистка инструмента: тёплая мыльная вода.

Утилизация: остатки краски утилизируйте в соответствии с местными требованиями. Не смешивайте с другими продуктами.

Охрана здоровья и безопасность

ОСТОРОЖНО! ВДЫХАНИЕ АЭРОЗОЛЯ ИЛИ ПЫЛИ ОТ ШЛИФОВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ВРЕДНЫМ.

Используйте только при достаточной вентиляции. Не вдыхайте пары, аэрозоль и пыль от шлифования. При распылении и шлифовании используйте сертифицированный респиратор с фильтром класса N100. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Не глотать. Закрывайте тару после каждого использования.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ: при проглатывании сразу дайте выпить 1–2 стакана воды и обратитесь за медицинской помощью. При затруднённом дыхании выйдите на свежий воздух. При попадании в глаза немедленно промывайте водой 15 минут. При попадании на кожу тщательно вымойте её водой с мылом.

Состав (номер CAS): вода (7732-18-5); сополимерная смола (коммерческая тайна); диоксид титана (13463-67-7); алюмосиликаты (68476-25-5/37244-96-5); кварц (14808-60-7).

ВНИМАНИЕ: может вызывать онкологические заболевания и вредить репродуктивной функции (предупреждение по законодательству штата Калифорния, Proposition 65).

Техническая поддержка

Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера Dunn-Edwards. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88.

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Паспорт безопасности (SDS) — на сайте dunnedwards.com.

Dunn-Edwards Corporation, 520 S. 67th Ave, Phoenix, AZ 85043, США · dunnedwards.com. Dunn-Edwards и названия продуктов — товарные знаки Dunn-Edwards Corporation · ESSL00 · . Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.