Dunn-Edwards

Технический паспорт · перевод на русский язык

PRO-COM® Multi-Purpose Primer

универсальный грунт для внутренних и наружных работ · PCMP00

Перевод технического паспорта производителя (Dunn-Edwards Corporation, документ PCMP00 · 07/26 (12/25)), 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

PRO-COM® Multi-Purpose Primer — универсальный грунт для внутренних и наружных работ со сверхнизким содержанием ЛОС, идеальный для коммерческих объектов и многоквартирных домов. Хорошо сцепляется с правильно подготовленными гипсокартоном, деревом и кладкой, а также с трудными для окраски поверхностями: старыми алкидными покрытиями, алюминием и оцинкованным металлом.

Информация о продукте

Тип растворителя	водный
Тип смолы	сополимер
Блеск (ASTM D 523)	1–7% 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)	88–95 KU
Максимальное содержание ЛОС	25 г/л (ASTM D 6886)
Сухой остаток по объёму (ASTM D 2697)	33,1% ± 2%
Сухой остаток по массе	44,8 ± 2%
Плотность (ASTM D 1475)	1,25 кг/л (10,41 фунта/галлон)
Состав по массе	пигмент 30,0%; основные пигменты 8,9%; наполнители 21,1%; связующее 70,0%; сухая смола 12,8%; вода и добавки 57,2%
Толщина плёнки на слой	мокрая: 114 мкм (4,5 мил) сухая: 38 мкм (1,5 мил)
Практический расход на слой	≈ 7,4–8,6 м²/л (300–350 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 (гладкие поверхности)	ворс 6–10 мм (¼–⅜″)
Валик (слабошероховатые поверхности)	ворс 10–13 мм (⅜–½″)
Безвоздушное распыление: давление	124–172 бар (1800–2500 PSI)
Сопло	0,013–0,017″

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)
- рекомендации FDA для покрытий

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.
- PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) изолирует и перекрывает большинство бытовых пятен — от мелков, карандаша, чернил и фломастеров. После грунтования пятен проверьте, что пятно перекрыто: нанесите финишную краску на небольшой участок. При сильных пятнах может понадобиться больше одного слоя. PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) может перекрывать небольшие высохшие пятна от воды, однако для них рекомендуется грунт, блокирующий пятна, например BLOCK-IT.
- Оцинкованный металл перед травлением очистите растворителем или водорастворимым обезжиривателем, чтобы удалить все масла. Чаще меняйте ветошь и раствор, чтобы масло удалялось, а не размазывалось. Затем обработайте поверхность травильным раствором для правильной адгезии покрытий.
- PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) можно наносить по голому чёрному металлу (только внутри помещений), если на нём нет ржавчины, окалины и других загрязнений. Перед любой подготовкой удалите масло и жир, затем зачистите металл механизированным инструментом до голого металла по SSPC-SP11, чтобы удалить окалину, ржавчину и другие загрязнения и получить шероховатую поверхность.
- Перед нанесением по ранее окрашенным поверхностям проверьте адгезию и совместимость PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00).
- На гипсокартоне с отделкой уровня 4 и 5 для лучшего впитывания разбавьте PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) 10% чистой воды (около 47 мл на 1 л, или ¾ пинты на галлон).
- Перед нанесением финишных эпоксидных и уретановых покрытий на растворителях дайте высохнуть в течение ночи — только внутри помещений.
- Не наносить при температуре воздуха или поверхности ниже 10 °C (50 °F).

Применять как грунт для

Гипсокартон, фасадная штукатурка, бетон, кирпич (pH до 13)	PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00)
Дерево внутри: двери, наличники	PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) или DECOPRIME® (DCPR00)
Дерево снаружи: наличники, переплёты, сайдинг T1-11	PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) или EZ-PRIME® Select (EZSL00)
Древесные плиты: Masonite, ДВП	PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00)
Чёрный металл	BLOC-RUST® Premium (BRPR00), ENDURAPRIME® Metal Primer (ENPR00) или PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) — только внутри
Цветной металл	ENDURAPRIME® Galvanized Metal Primer (ENGM00) (ранее ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer, ULGM00), BLOC-RUST® Premium (BRPR00) или SUPER-LOC® Premium (SLPR00)
Оцинкованная сталь	ENDURAPRIME® Galvanized Metal Primer (ENGM00) (ранее ULGM00) или ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)*
Стеклопластик, пластик	PRO-COM® Multi-Purpose Primer (PCMP00) — только внутри помещений

* ULTRA-GRIP® Premium — для эпизодического применения по оцинковке.

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); тальк (без асбеста) (14807-96-6); каолиновая глина (1332-58-7); диоксид титана (13463-67-7).

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 · PCMP00 · 07/26 (12/25). Перевод: benjaminmoore-store.ru, 2026.