

Перевод технического паспорта производителя (O'Leary Paint Company, документ 1375 · ред. 01/2025), 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.

Основные данные

Тип связующего	акрил 100%
Блеск	матовый
Расход	≈ 2,0–3,3 м²/л (80–135 кв. футов на галлон, теоретический)
Способ нанесения	безвоздушное распыление, кисть или валик
Разбавитель	вода (умеренно)
Очистка инструмента	тёплая мыльная вода
Высыхание	при 21 °C (70 °F) и отн. влажности 50%: на отлип — 1 ч; до следующего слоя — 6 ч; полное отверждение — 10 сут.

Описание продукта

Эластомерное покрытие с большой толщиной слоя, образующее надёжную водонепроницаемую мембрану практически на любой наружной поверхности — даже при косом дожде. Плёнка обладает «памятью» удлинения и стойкостью к загрязнению, поэтому покрытие долго остаётся чистым и свежим. Высокая эластичность позволяет плёнке расширяться и сжиматься над существующими волосяными трещинами без их повторного появления.

Подготовка поверхности

Новые и непокрытые поверхности. Новый монолитный или сборный бетон должен отвердеть не менее 28 суток, новая фасадная штукатурка — не менее 15 суток. Все поверхности должны быть чистыми, без масла, жира, опалубочных смазок, пыли, грязи, цементного молочка и любых посторонних веществ, ухудшающих адгезию. Удалите масло, жир и опалубочные смазки. Пыль, грязь, рыхлые частицы и водорастворимые загрязнения удаляют водой под высоким давлением (83–172 бар, 1200–2500 psi). Цементное молочко удаляют водой под высоким давлением с добавлением песка. Значительную ржавчину удалите абразивоструйной обработкой, ручным шлифованием или механической

зачисткой. Перед шлифованием дайте всем поверхностям высохнуть.

Ранее окрашенные поверхности. Удалите водой под высоким давлением всю пыль, грязь, непрочный материал, меление, плесень и высолы. Оставшееся покрытие должно прочно держаться и иметь сглаженные края. Удалите масло и жир. Значительную ржавчину удалите абразивоструйной обработкой, ручным шлифованием или механической зачисткой. Глянцевые поверхности матируйте шлифованием. Оголённое основание точно загрунтуйте подходящим грунтом.

Герметизация и ремонт. Трещины и пустоты шире 1,6 мм (1/16") заполните герметиком или ремонтной массой. В трещины шире 6 мм (1/4") перед заделкой вставьте уплотнительный шнур. Трещины расшейте до прочных краёв. Крупные трещины и большие повреждённые участки заполните наполовину, дайте высохнуть 24 часа, затем заполните оставшуюся часть вровень с окружающей поверхностью.

Грунтование и шлифование (новые или непокрытые поверхности):

Кладка	самогрунтование или один слой ELAST-O-FLEX Quick Dry Sealer либо ELAST-O-FLEX Masonry Primer Sealer, затем один-два слоя мембраны
Металл	один слой 0560, затем один-два слоя мембраны
Алюминий / оцинковка	один слой 2090, затем один-два слоя мембраны
Дерево	один слой 2090, затем один-два слоя мембраны

Нанесение

Elastomeric #1375 наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением; после распыления можно прокатать валиком. Не распыляйте слишком далеко впереди валика, чтобы материал сохранял «мокрый край». Тщательно перемешайте продукт круговыми движениями снизу вверх до однородной массы. Не наносите при угрозе дождя. Не наносите при температуре воздуха или поверхности ниже 4,4 °C (40 °F); в течение 6 часов

после нанесения температура не должна опускаться ниже 4,4 °C. Температура в момент нанесения должна быть не менее чем на 3 °C (5 °F) выше точки росы. Безвоздушное распыление: насос 30:1, сопло 0,023".

Примечание: рецептура не содержит ртути и свинца.

Технические данные

Тип смолы	акрил 100%
Сухой остаток	по объёму — 50,6%; по массе — 67,0%
Плотность	1,5 кг/л (12,49 фунта/галлон)
Вязкость	117–122 KU
Температура вспышки	выше 93 °C (200 °F) (TT-P-141, метод 4293)
Блеск (зеркальный)	3–5% при 85°
Стойкость к стеканию	выдерживает 1016 мкм (40 мил) (Leneta)
Коэффициент отражения света	95% (белый и самые светлые цвета)
Рекомендуемая толщина плёнки (на слой)	мокрая: 305–508 мкм (12–20 мил) сухая: 152–254 мкм (6–10 мил)
ЛОС	не более 1,0 фунта/галлон (≈ 120 г/л)

Эксплуатационные показатели:

Прочность на разрыв (ASTM D 412-83)	при –18 °C (0 °F) — 803 psi (55,4 бар); при 0 °C (32 °F) — 283 psi (19,5 бар); при 24 °C (75 °F) — 133 psi (9,2 бар)
Относительное удлинение	284%
Гибкость при низких температурах, оправка 13 мм / 1/2" (ASTM D-522)	при 24 °C (75 °F), –18 °C (0 °F) и –26 °C (–15 °F) — выдерживает
Гибкость при низких температурах, оправка 3,2 мм / 1/8" (ASTM D-522)	при 24 °C (75 °F), –18 °C (0 °F) и –26 °C (–15 °F) — выдерживает

Стойкость к вздутию по свежей штукатурке	через 4, 8 и 24 ч — вздутий нет (оценка 10)	Перекрытие трещин (плёнка 406 мкм / 16 мил)	ширина трещины при разрыве — 1,5 мм (60 мил)	Техническая поддержка Консультации по материалу и системам окраски — у официального дилера O'Leary. В Москве: интернет-магазин benjaminmoore-store.ru, +7 (495) 668-55-88. ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ Паспорт безопасности (SDS) — на сайте olearypaint.com.
Паропроницаемость (ASTM D-1653)	20 perms	Меры предосторожности		
Адгезия отрывом (ASTM D 4541)	≥ 100 psi (6,9 бар) — выдерживает	ОСТОРОЖНО! Не принимать внутрь. Закрывайте тару после каждого использования. ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.		
Стойкость к солевому туману (ASTM В 117)	500 ч — без изменений			
Стойкость к загрязнению	отличная			