

Перевод технического паспорта производителя (Colorstyle Paint (Греция), документ Product Data Sheet CS 054), подготовлен интернет-магазином benjaminmoore-store.ru. Единицы измерения пересчитаны в метрическую систему, в скобках — исходные значения. При расхождении приоритет имеет оригинальный документ на английском языке.

Описание 100% водонепроницаемое гибридное эластомерное покрытие для кровли на основе акрил-полиуретановых смол новой технологии. Сертифицированная «холодная» краска с высоким коэффициентом отражения солнечного излучения: образует высокоэластичную плёнку с превосходными термоотражающими свойствами, способствуя энергосбережению здания. Инновационная технология даёт быстрое отверждение поверхности без липкости, слабое загрязнение и стойкость к застою воды. Образует дышащую водонепроницаемую мембрану, достаточно эластичную, чтобы перекрывать мелкие трещины, что помогает сохранять белизну и термоотражающие свойства. Лёгкое нанесение и уход, безопасно для пользователя и окружающей среды. Особенности - водонепроницаемое гибридное эластомерное кровельное покрытие на акрил-полиуретановых смолах новой технологии - высокий коэффициент отражения солнечного излучения и превосходные термоотражающие свойства; способствует энергосбережению здания - дышащая водонепроницаемая мембрана, перекрывающая мелкие трещины - со временем сохраняет белизну и термоотражающие свойства Общие данные <table><tr><td>Цвета</td><td>белый</td></tr><tr><td>Токсичность</td><td>без свинца и ртути</td></tr><tr><td>Степень блеска</td><td>5–15 при 60°</td></tr></table> Эксплуатационные свойства <table><tr><td>Атмосферостойкость</td><td>отличная</td></tr><tr><td>Термостойкость</td><td>выдерживает обычные температуры открытых поверхностей</td></tr><tr><td>Прочность на разрыв при 25 °C</td><td>1,5 Н/мм² (ASTM D412)</td></tr></table>	Цвета	белый	Токсичность	без свинца и ртути	Степень блеска	5–15 при 60°	Атмосферостойкость	отличная	Термостойкость	выдерживает обычные температуры открытых поверхностей	Прочность на разрыв при 25 °C	1,5 Н/мм ² (ASTM D412)	<table><tr><td>Водостойкость</td><td>отличная стойкость к дождю, конденсату и застою воды</td></tr><tr><td>Относительное удлинение при 25 °C</td><td>500% (ASTM D412)</td></tr><tr><td>Стойкость к истиранию</td><td>удовлетворительная</td></tr><tr><td>Стойкость к среде</td><td>хорошая стойкость к карбонизации бетона</td></tr><tr><td>Стойкость к растворителям</td><td>хорошая стойкость к уайт-спириту; чувствительна к ароматическим углеводородам и спиртам</td></tr></table> Сертифицированная «холодная» краска с высоким коэффициентом отражения солнечного излучения 90,1%: начальное полное отражение (SR) — 89%; отражение в видимом диапазоне (SRvis) — 96%; в ближнем ИК-диапазоне (SRNIR) — 90%; излучательная способность в ИК-диапазоне (ε) — 84,7; индекс отражения солнечного излучения (SRI) — 112. Сертифицировано Лабораторией энергетических систем CRES (Центр возобновляемых источников энергии и энергосбережения) и Лабораторией солнечных и энергетических систем NCSR «Демокритос» (излучательная способность ε) как «холодный» материал для кровли. ЛОС: категория А/с WB (наружные стены по минеральному основанию). Предел ЕС — 40 г/л (2010). Продукт содержит не более 8 г/л ЛОС. Технические данные <table><tr><td>Расход</td><td>2 м²/л на слой</td></tr><tr><td>Сухой остаток по объёму</td><td>55%</td></tr><tr><td>Толщина мокрой плёнки</td><td>500 мкм</td></tr><tr><td>Толщина сухой плёнки</td><td>275 мкм</td></tr><tr><td>Высыхание при 20 °C</td><td>на отлип — 4 ч; перекрытие — 24 ч</td></tr><tr><td>Эластичность</td><td>выдерживает испытание на оправке 6 мм</td></tr><tr><td>Разбавление</td><td>не разбавлять</td></tr></table>	Водостойкость	отличная стойкость к дождю, конденсату и застою воды	Относительное удлинение при 25 °C	500% (ASTM D412)	Стойкость к истиранию	удовлетворительная	Стойкость к среде	хорошая стойкость к карбонизации бетона	Стойкость к растворителям	хорошая стойкость к уайт-спириту; чувствительна к ароматическим углеводородам и спиртам	Расход	2 м²/л на слой	Сухой остаток по объёму	55%	Толщина мокрой плёнки	500 мкм	Толщина сухой плёнки	275 мкм	Высыхание при 20 °C	на отлип — 4 ч; перекрытие — 24 ч	Эластичность	выдерживает испытание на оправке 6 мм	Разбавление	не разбавлять	Способ нанесения кисть, валик, распыление Подготовка поверхности Окрашиваемая поверхность должна быть очищена от всего непрочного: отслаивающейся и шелушащейся краски, пыли, грязи, солей бетона и сильного меления. Поверхность должна быть чистой, без следов жира, масла и битумных покрытий. Непрочный материал удалите скребком и шлифованием. Глянцевые поверхности отшлифуйте до матовости. Трещины заделайте подходящей шпатлёвкой. Нанесите один слой CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий) и два слоя CS 054 Houseshield PU, как описано ниже. Бетонные и черепичные кровли: загрунтуйте одним слоем CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий) без разбавления с расходом 4–5 м²/л. Нанесите один слой CS 054 Houseshield PU, дайте высохнуть ночь и нанесите второй слой; расход каждого слоя — 2 м²/л. Ранее окрашенные поверхности (кроме битумных покрытий): неокрашенные участки точно загрунтуйте CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий), затем нанесите сплошной слой стабилизирующего грунта согласно инструкции на этикетке. Завершите одним слоем CS 054 Houseshield PU с расходом 2 м²/л. Нанесение Тщательно перемешайте перед использованием. Наносите валиком, кистью или безвоздушным распылением. Не разбавляйте. Не наносите при температуре ниже 10 °C. В прохладных и влажных условиях высыхание дольше. Из-за необходимой толщины плёнки покрытие дольше обычных водно-дисперсионных красок остаётся чувствительным к дождю и конденсату. Не наносите, если в период высыхания всех слоёв ожидается дождь или сырая погода.
Цвета	белый																																					
Токсичность	без свинца и ртути																																					
Степень блеска	5–15 при 60°																																					
Атмосферостойкость	отличная																																					
Термостойкость	выдерживает обычные температуры открытых поверхностей																																					
Прочность на разрыв при 25 °C	1,5 Н/мм ² (ASTM D412)																																					
Водостойкость	отличная стойкость к дождю, конденсату и застою воды																																					
Относительное удлинение при 25 °C	500% (ASTM D412)																																					
Стойкость к истиранию	удовлетворительная																																					
Стойкость к среде	хорошая стойкость к карбонизации бетона																																					
Стойкость к растворителям	хорошая стойкость к уайт-спириту; чувствительна к ароматическим углеводородам и спиртам																																					
Расход	2 м²/л на слой																																					
Сухой остаток по объёму	55%																																					
Толщина мокрой плёнки	500 мкм																																					
Толщина сухой плёнки	275 мкм																																					
Высыхание при 20 °C	на отлип — 4 ч; перекрытие — 24 ч																																					
Эластичность	выдерживает испытание на оправке 6 мм																																					
Разбавление	не разбавлять																																					

Очистка: Сразу после окраски очищайте инструмент тёплой мыльной водой.

Меры предосторожности, охрана здоровья и окружающей среды

- если нужна консультация врача, имейте при себе тару или этикетку продукта
- хранить в недоступном для детей месте
- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду
- не допускать попадания в окружающую среду

- утилизировать содержимое и тару на соответствующем полигоне или сдавать на переработку согласно местным и национальным нормам
- держать тару плотно закрытой
- содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он и реакционную смесь 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1); может вызывать аллергическую реакцию
- при плохом самочувствии обратиться в токсикологический центр или к врачу
- паспорт безопасности предоставляется по запросу

Упаковка и хранение

Тара 1 л, 3 л, 10 л

Температура вспышки нет

Хранение неопасный продукт, особых требований нет

Техническая поддержка

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

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ

Паспорт безопасности (SDS) предоставляется производителем по запросу.