

Houseshield Waterproof Coating Low Luster CS 055

гидроизоляционное фасадное покрытие с низким блеском, 100% акрил

Color Style

Технический паспорт · перевод на русский язык

Перевод технического паспорта производителя (Colorstyle Paint (Греция), документ Product Data Sheet CS 055), 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

Толстослойное эластичное гидроизоляционное покрытие на 100% акриле, дающее поверхность с низким блеском на новых и ранее окрашенных бетонных, каменных и кирпичных стенах, а также на сопутствующих деревянных и металлических элементах. При нанесении по инструкции образует атмосферо- и термостойкое покрытие, достаточно эластичное, чтобы перекрывать мелкие трещины по мере их появления, что помогает сохранять водонепроницаемость. CS 055 House Shield — сертифицированная «холодная» краска с высоким коэффициентом отражения солнечного излучения (SR), высокой излучательной способностью в ИК-диапазоне (ε) и высоким индексом отражения (SRI).

Особенности

- сертифицированная «холодная» краска
- толстое эластичное покрытие перекрывает мелкие трещины по мере их появления
- помогает защитить бетонные здания от дождя с ветром
- стойкость к загрязнению
- колеруется

Общие данные

Цвета	белый и более 3500 оттенков колеровки
Токсичность	без свинца и ртути
Степень блеска	5–15 при 60°

Эксплуатационные свойства

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 и конденсату

Относительное удлинение при 25 °C	380% (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

Оценка «холодной» краски:

коэффициент отражения солнечного излучения (SR) — 0,830 (ASTM E 903); излучательная способность в ИК-диапазоне (ε) — 0,870 (ASTM E 408); индекс отражения солнечного излучения (SRI) — 103 (ASTM E 1980). Измерения подтверждены Центром возобновляемых источников энергии и энергосбережения (C.R.E.S., Греция), сертифицирующим продукт в категории «холодная краска» (Cool Paint).

ЛОС: категория А/с WB (наружные стены по минеральному основанию). Предел ЕС — 40 г/л (2010). Продукт содержит не более 19 г/л ЛОС.

Технические данные

Расход	7–9 м ² /л на слой
Сухой остаток по объёму	55%
Толщина мокрой плёнки	125 мкм
Толщина сухой плёнки	69 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, опалубочной смазки и плесени. Непрочный материал удалите скребком и шлифованием. Глянцевые поверхности отшлифуйте до матовости. Сухое шлифование, газовая резка и/или сварка по сухой плёнке краски дают пыль и пары; по возможности применяйте мокрое шлифование. Обеспечьте хорошую вентиляцию во время нанесения и высыхания; используйте подходящие средства защиты органов дыхания. Трещины заделайте подходящей шпатлёвкой. Загрунтуйте по типу основания и нанесите два слоя CS 055 Houseshield, как описано ниже.

Новый бетон, кладка и кирпич:

загрунтуйте одним слоем CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий), разбавленного уайт-спиритом на 20%, или CS 192 Wall Plus (водный микронизированный стабилизирующий эко-грунт). Нанесите два слоя CS 055 Houseshield: дайте высохнуть ночь и повторите. Расход каждого слоя — 7–9 м²/л.

Деревянные элементы: загрунтуйте CS 570 The Perfect Primer (алкидный универсальный грунт-изолятор). Завершите двумя слоями CS 055 Houseshield.

Металлические элементы: следуя инструкции на этикетке, загрунтуйте чёрный металл CS 568 The Perfect Primer (алкидный антикоррозионный грунт), оцинкованное железо — CS 023 The Perfect Primer (универсальный эко-грунт), алюминий — CS 568 The Perfect Primer (алкидный антикоррозионный грунт). Завершите двумя слоями CS 055 Houseshield.

Ранее окрашенные поверхности:

неокрашенные участки точечно загрунтуйте CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий), затем нанесите сплошной слой стабилизирующего грунта согласно инструкции на этикетке.

Завершите двумя слоями CS 055 Houseshield.

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.

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
- Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капли. Не вдыхать аэрозоль и туман
- 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.