

Перевод технического паспорта производителя (Colorstyle Paint (Греция), документ Product Data Sheet CS 505), 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

Матовая краска премиум-класса на 100% акриле с исключительной атмосферостойкостью. Высыхает до дышащего покрытия, стойкого к пузырям, щёлочи и выхлопным газам. Рекомендуются для минеральных поверхностей — штукатурки, бетона, фасадной штукатурки, кирпича — и дерева. Идеальна для бетонных зданий в городе и на морском побережье. CS 505 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
- матовая поверхность с превосходной долговечностью
- дышащее покрытие, стойкое к пузырям
- лёгкое нанесение и очистка, быстрое перекрытие
- стойкие к выцветанию цвета

Общие данные

Цвета	белый и более 3500 оттенков колеровки
Токсичность	без свинца и ртути
Степень блеска	0–5 при 60°

Эксплуатационные свойства

Атмосферостойкость	превосходная стойкость к атмосферным воздействиям, мелению, изменению цвета и загрязнению
Водостойкость	стойка к дождю и конденсату
Стойкость к среде	хорошая стойкость к карбонизации бетона: при правильном нанесении R(CO ₂) > 50 м

Стойкость к истиранию	хорошая
Термостойкость	размягчается выше 60 °C
Стойкость к растворителям	хорошая стойкость к уайт-спириту; чувствительна к ароматическим углеводородам и спиртам

Оценка «холодной» краски:
коэффициент отражения солнечного излучения (SR) — 0,87 (ASTM E 903); излучательная способность в ИК-диапазоне (ε) — 0,867 (ASTM E 408); индекс отражения (SRI) — 109 (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: предел ЕС для категории А/с WB (наружные стены по минеральному основанию) — 40 г/л (2010). Продукт содержит не более 39 г/л ЛОС.

Технические данные

Расход	10–11 м ² /л
Сухой остаток по объёму	46%
Толщина мокрой плёнки	100 мкм
Толщина сухой плёнки	46 мкм
Высыхание при 20 °C	на отлип — 1 ч; перекрытие — 2–4 ч
Эластичность	выдерживает испытание на оправке 6 мм
Разбавление	5% воды
Способ нанесения	кисть, валик, распыление

Подготовка поверхности

Окрашиваемая поверхность должна быть очищена от всего непрочного: отслаивающейся и шелушащейся краски, пыли, солей бетона и сильного меления. Поверхность должна быть чистой, без следов жира, масла и грязи. 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. После грунтования, как описано ниже, нанесите два слоя CS 505.

Новый бетон и штукатурка:
загрунтуйте CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий), CS 192 Wall Plus (водный микронизированный стабилизирующий эко-грунт) или CS 181 Wall Plus (водный щёлочестойкий грунт), разбавленными по инструкции на этикетке.

Неокрашенный и выветренный бетон, кирпич: загрунтуйте одним слоем CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий) или CS 192 Wall Plus (водный микронизированный стабилизирующий эко-грунт), разбавленными по инструкции на этикетке.

Ранее окрашенные поверхности:
загрунтуйте CS 182 Wall Plus (грунт на растворителе, гидроизолирующий стабилизирующий) или CS 181 Wall Plus (водный щёлочестойкий грунт).

Новое дерево: загрунтуйте CS 570 The Perfect Primer (алкидный универсальный грунт-изолятор) или CS 023 The Perfect Primer (универсальный эко-грунт).

Нанесение

Тщательно перемешайте перед использованием. Наносите валиком, кистью или безвоздушным распылением. Разбавляйте чистой водой на 5%. Не наносите при температуре ниже 10 °C. В прохладных и влажных условиях высыхание дольше.

Очистка: Очищайте инструмент тёплой мыльной водой сразу после работы.

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.