

ELASTOMERIC 7-KIDS

ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ЦЕНТРОВ, ШКОЛЬНЫХ И ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Технический бюллетень
TDS 7-KIDS 20/02/26



ELASTOMERIC 7-KIDS – защитно-декоративная акриловая краска, предназначена для отделки детских комнат, дошкольных и школьных учреждений. Имеет высокую устойчивость к мокрому истиранию.

Благодаря использованию технологии Elastomeric CrossLink Technology¹, можно легко отмывать любую поверхность от загрязнений. Экологичность и гипоаллергенность материалов – серьезный критерий выбора краски для детской комнаты. Возможность нанесения на ранее окрашенные поверхности позволит сэкономить время работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сертифицирована для детских, школьных и лечебных учреждений
- Безопасная (не имеет запаха)
- Моющаяся (устойчива к мытью бытовыми средствами)
- Прочная (устойчива к бытовым загрязнениям)
- Пожаробезопасна
- Стойкая к мокрому истиранию (1-й класс)
- Морозостойкая (выдерживает до 5 циклов)
- Грязеотталкивающий эффект
- Гипоаллергенная формула
- Технология Elastomeric Cross Link Technology¹
- Технология Elastomeric Zero VOC Technology²
- Антибактериальная технология Elastomeric ION Silver Technology³
- Технология Elastomeric Clear Air Technology⁴
- Технология Elastomeric Eco Technology⁵

УПАКОВКА:

ELASTOMERIC 7-KIDS выпускается в пластиковых ведрах по 1 кг ; 2,5 кг; 5 кг и по 20 кг.

ДОКУМЕНТЫ:

ТУ 20.30.11-016-29849259-2023

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2 20.30.11.120

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защитно-декоративная отделка:

- спален;
- детских комнат;
- игровых комнат;
- дошкольных, школьных и других учебных учреждений.

¹ Технология Elastomeric Cross Link Technology (Эластомерик Кросс Линк Технолоджи) – особая технология сшивки полимеров формулы краски, которая позволяет значительно улучшить ее свойства. Данная технология защищает краску от вымывания, увеличивает запас ее прочности и упругости, увеличивает срок службы и защищает от выгорания.

² Технология Elastomeric Zero VOC Technology (Эластомерик Зеро Вок Технолоджи) – минимальный уровень летучих органических веществ по европейским стандартам качества.

³ Антибактериальная технология Elastomeric ION Silver Technology (Эластомерик Ион Силвер Технолоджи) – специальная формула краски содержит ионы серебра, что делает ее поверхность антибактериальной и предотвращает размножение большинства вирусов и микробов.

⁴ Технология Elastomeric Clear Air Technology (Эластомерик Клирайр Технолоджи) – не имеет характерного запаха во время покраски, не впитывает посторонние запахи, уменьшает уровень формальдегидов в воздухе.

⁵ Технология Elastomeric Eco Technology (Эластомерик Эко Технолоджи) – экологически чистая, отсутствуют вредные вещества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Основа	35-40% стирол-акрилового сополимера в воде
Растворитель	вода
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Плотность, г/см³, не менее	1,25
Степень перетира, мкм, не более	100
Адгезия покрытия к основанию, баллы, не более	1
Относительное удлинение до разрыва, %, не менее	200
Водопоглощение после 7 суток, %, не более	7,3
Время высыхания, ч	3
Нанесение второго слоя, ч	4-5
Температура нанесения, °C	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +95

РАСХОД:

Стандартный расход для декоративного и защитного покрытия:
на 2 слоя – 0,5-0,6 кг/м²

Перекрытие трещин на 2-3 слоя:

- трещины с раскрытием от 0,0 до 0,3 мм: 0,5-0,6 кг/м²;
- трещины с раскрытием от 0,3 до 0,8 мм: 0,6-0,7 кг/м²;
- трещины с раскрытием от 0,8 до 1,5 мм: 0,7-1,0 кг/м².

■ Такие факторы, как шероховатость поверхности, метод нанесения, температура и влажность воздуха, могут повлиять на расход материала.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Окрашиваемая поверхность должна быть прочной, сухой и чистой. Остатки непрочного держащегося старого покрытия, грязь, пыль необходимо очистить механически.

Ранее окрашенную масляной краской или эмалью поверхность обработать шкуркой до шероховатости, удалить образовавшуюся пыль. Зашпатлевать все неровности, после чего отшлифовать.

Меловые, впитывающие и пористые поверхности рекомендуется предварительно обработать грунтом ELASTOMERIC 016.

Для санации крупных трещин нужно шпателем заполнить полости, убрать остатки покрытия методом «на сдир» и дать высохнуть. Слабо впитывающие и прочные основания не требуют грунтования.

■ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО ПОКРЫТИЯ И ЕГО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

**ОСНОВАНИЯ, ПОДХОДЯЩИЕ
ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ:**

- бетон
- кирпич
- грубая и тонкая штукатурка
- гипсовые и цементные панели
- плиты ОСП и ДСП
- старые окрашенные поверхности

БАЗИС:

- База А - белый
(для колеровки в пастельные цвета)
- База С - прозрачно-белый
(для колеровки в яркие цвета)

СРОК ГОДНОСТИ:

24 месяца с даты изготовления
в заводской невскрытой упаковке.

После вскрытия допускается хранение в плотно закрытой таре в течение 12 месяцев при температуре от +5 °C до +30 °C. Хранить крышкой вверх.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

НАНЕСЕНИЕ:

Перед использованием необходимо тщательно перемешать материал низкоскоростным миксером не менее 2-3 минут. Покрытие **7-KIDS** наносить валиком, кистью или при помощи аппарата безвоздушного напыления, давление 150-200 бар, сопло-угол распыления 30-50°, диаметр проходного отверстия 0,010-0,015 дюйма. При нанесении первого слоя допускается разбавить материал чистой водой, но не более 10% от объема.

Краску наносить при температуре не ниже +5 °С.

Толщина сухой пленки покрытия на трещинах должна быть максимально возможной. Длительность высыхания зависит от погодных условий и колеблется от 1 до 3 часов. Последующие слои наносить с интервалом от 4 до 12 часов.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от детей. Если **7-KIDS** попал на кожу - промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма – немедленно обратиться к врачу и показать настоящий документ, не вызывать рвоту. Не использовать пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

7-KIDS перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, РФ, г. Липецк,
Лебедянское шоссе, 3 А, пом. 27, 28

8-800-775-61-05
единый многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предоставляются без гарантии производителя. Перед применением продукта убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.



ELASTOMERIC

SYSTEMS



elastomeric.ru