



БИРСС ЭЛАСТИК-КОЛОР

ТУ 20.30.11-017-05668056-2020

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Краска **БИРСС Эластик-Колор белая** применяется в качестве специального декоративного покрытия с минимальным внутренним напряжением по бетонным основаниям, минеральным штукатуркам, по штукатуркам на основе синтетических смол, кирпичной кладке и т.п. Краска стабилизирует растрескивание и сдерживает карбонизацию основания. Используется для защиты зданий и сооружений, эксплуатируемых в промышленных районах (мостовые конструкции, градирни, дымовые трубы с бетонной футеровкой, бетоны подверженные резким перепадам температур и линейному расширению). Применяется для внутренних и наружных работ.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления продукции. Хранить в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °С, оберегать от прямых солнечных лучей. Транспортировка осуществляется при температуре выше + 5 °С. Хранение и транспортировка осуществляются на поддонах в неповрежденной, плотно закрытой заводской таре в вертикальном положении, не более чем 2 яруса. При транспортировке продукцию на поддоне упаковывают термоусадочной пленкой с последующим креплением стрейч пленкой. Штабелирование поддонов запрещено.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Эластик-Колор белая - водно-дисперсионная краска на основе акриловых дисперсий, готовая к применению, не содержит растворителей, пожаро-, взрывобезопасна, нетоксична, обладает:

- ✓ высокой водостойкостью и эластичностью (перекрытие трещин до 0,4 - 0,5 мм),
- ✓ белизной и хорошей укрывистостью,
- ✓ высокой атмосферостойкостью и щелочестойкостью,
- ✓ стойкостью к загрязнению, УФ - излучению, перепадам температур.

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

- ⇒ *Производитель гарантирует соответствие материала техническим условиям.*
- ⇒ *Производитель не несет ответственность за применение материала с нарушением условий данной инструкции, а также при хранении и/или транспортировке с нарушением указанных условий.*
- ⇒ *Необходимую профессиональную подготовку исполнителя данная инструкция не заменяет и носит рекомендательный характер.*

Водно-дисперсионная краска для стабилизации процессов растрескивания и карбонизации основания



УПАКОВКА

- Ведро пластиковое 20 л (масса 20 кг)
- На поддоне 24 ведра.

РАСХОД

0,5 - 0,6 кг/м² - для двухслойного покрытия (в зависимости от основания)



БИРСС ЭЛАСТИК-КОЛОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Основа	Акриловая дисперсия
Внешний вид покрытия	Матовый, белый. Колеруется под заказ
Плотность (не нормируется), г/см ³	1,3-1,4
Массовая доля нелетучих веществ, %	62±2
Время высыхания до степени 3, час, не более	1
Вязкость по кружке ВМС, с, не менее	5
Укрывистость высушенной пленки, гр/м ² , не более	200
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	1,5
Толщина защитного покрытия (сухой пленки в два слоя), мкм, не менее	80
Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Стойкость к статическому воздействию воды, час, не менее	24
Стойкость к статическому воздействию щелочной среды (РН 9-13,5, 5% раствор щелочи, при температуре 20±2 °С), час, не менее	24
Температура применения, °С	+5...+35
Температура эксплуатации, °С	-60...+80

*Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%.
Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов - 1 класс (Аэфф <370Бк/кг).
Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.*

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Поверхность перед проведением лакокрасочных работ должна быть сухой, чистой, прочной, без разделительных слоев и загрязнений таких как пыль, мел, грязь, масляные и органические пятна, отслаивающиеся элементы, соответствовать СП 71.13330.2017, ГОСТ 52020 и предварительно обработана водно-дисперсионными грунтовками **БИРСС Грунт КШ** или **БИРСС Тифен грунт** (варианты грунтовочного покрытия зависят от особенностей основания и технологии отделки).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Беречь от детей! Во время проведения работ использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, респиратор). Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Свежие остатки материала, попавшие на одежду, удалить водой, засохшие — растворителем. Не сливать остатки в водостоки или канализацию, рекомендуется обращаться в специализированные пункты утилизации. Пустую тару нельзя утилизировать как бытовой мусор - только в специализированные контейнеры.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением краску **БИРСС Эластик-Колор белая** тщательно перемешивают в заводской таре. Наносят на подготовленную поверхность кистью, валиком или безвоздушным распылением, в 2 слоя. Допускается разведение водой не более чем на 5%, при нанесении 1-го грунтовочного слоя. 2-й слой наносить не ранее чем через 3-4 часа, в зависимости от температуры окружающего воздуха (при повышенной влажности и пониженной температуре время высыхания увеличивается). Избегать оседания пыли на свежекрашенную поверхность.

Внимание! Не допускается применение материала на фасадах в сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей, во время дождя или по сырому фасаду после дождя, зимой по наледи, при сильном ветре.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После окончания работ инструмент промыть водой, при высыхании остатков материала - механическая очистка.



Производитель: АО «Опытный Завод Сухих Смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru

