

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ELASTRONG PAINT GUM

Технические характеристики

ELASTRONG PAINT GUM компании Ойкос – это эластичное покрытие с матовым эффектом для наружных работ. Созданный из специальных акриловых эластомерных смол в водной дисперсии, продукт обладает высокой эластичностью, водоотталкивающей способностью, стойкостью к УФ лучам, непогоде и засорению. Также предотвращает образование плесени и водорослей. Поверхности, обработанные ELASTRONG PAINT GUM сохраняют прекрасную паропроницаемость и легко моются. Эластичность продукта со временем не меняется, невзирая на влияние УФ лучей или морозов и оттепелей. Предназначенный для реставрации исторических центров, вилл, жилых комплексов и, в целом, для защиты и восстановления всех типов стенных поверхностей, подверженных образованию трещин, ELASTRONG PAINT GUM может использоваться отдельно нанесением в два слоя. Для большей выразительности рекомендуем производить цикл окрашивания, нанося один слой ELASTRONG GUM и один слой ELASTRONG PAINT GUM. Для большей защиты от водорослей и плесени рекомендуем добавить специальное saniрующее вещество STERYLPLUS. Со слабым запахом, не горючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Наружные стены, подверженные образованию трещин или раковин.

Подготовка подложек

При обработке старых или уже окрашенных поверхностей удалить щеткой или мойкой осадения пыли, смога и других субстанций. Удалить возможные отделяющиеся участки, после чего нанести один слой фиксатива NEEKRYLL by OIKOS. Выждать 4-6 часов для высыхания. Новым поверхностям дать полностью высохнуть и выстояться. Нанести по ним один слой праймера BLANKOR by OIKOS для улучшения схватываемости и абсорбции. Выждать 6-8 часов для высыхания.

Способ нанесения

Для получения полного цикла, после высыхания, нанести кистью, валиком или распылителем (сопло по 1,7-2 мм) один слой промежуточного состава ELASTRONG GUM by OIKOS. Затем, через примерно 6 ч., нанести один слой ELASTRONG PAINT GUM, разведенный на 20-30% питьевой водой. ELASTRONG PAINT GUM можно использовать и отдельно, нанося два слоя продукта, разведенного на 20-30 % питьевой водой с интервалом в 6 часов.

Отделка и защитные продукты

Чтобы придать стене облачный эффект, рекомендуется нанести при сухой подложке один слой VELDECOR by OIKOS кистью, губкой или перчаткой by Oikos.

Технические характеристики: нанесение

Разведение	На 20-30 % питьевой водой
Расход	8 -10 кв.м./л одним слоем в зависимости от абсорбции подложки.
Инструменты для нанесения	Кисть, валик, распылитель (сопло 1,7 мм).
Фиксирующие средства	NEOKRYLL, BLANKOR by OIKOS.
Грунтовка	ELASTRONG GUM by OIKOS.
Температура нанесения	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	2 – 3 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	24 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

Состав	Акриловые эластомеры в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана, органические и неорганические пигменты, стабилизаторы и добавки, облегчающие процесс нанесения и пленкообразования.
Удельный вес	1,4 кг/л +/- 3% (Белый)
pH	8,5 - 9,5
Вязкость	25.000 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)
Температура хранения	+2°C - +36°C. Боится мороза
Реакция на огонь	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
Водопоглощение W24	0,01 кг./кв.м. h 0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг./кв.м. h 0,5 DIN 52 617)
Парогазопроницаемость Sd	0,35 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615)
Устойчивость к мытью	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
Устойчивость к истиранию	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает

	более 5000 абразивных циклов
Сопротивление отрыву и сцепление	Соответствует нормам DIN ISO 4624
Crack Bridging Ability (CBA)	Цикл: Blankor, Elastrong Gum, Elastrong Paint Gum. Класс А3 (БОЛЕЕ 500 МИКРОН)
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: А/с; VOC: 36 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 40 г/л
Цвет	Белый + цвета по колеровочной карте
Фасовка	1 - 4 – 14 л

Токсикологические показатели

Продукт не содержит тяжёлых металлов таких, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с красками на водной основе. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устранены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

Основные технические условия

Тщательно очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть сухими и выдержанными. Для получения более однородной впитываемости и равномерных подложек, нанести праймер типа NEOKRYLL или BLANKOR by OIKOS. Нанести на готовую подложку эластичный материал ELASTRONG GUM by OIKOS в качестве промежуточного слоя, затем эластомерную отделку ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.