

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ELASTRONG GUM

Технические характеристики

ELASTRONG GUM – это эластичная пигментированная промежуточная краска для наружных поверхностей. Наносится в качестве первого слоя в эластомерном гладком цикле перед нанесением слоя ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Продукт состоит из специальных акриловых эластомерных смол в водной дисперсии, наполнителей на основе двуокиси титана, органических и неорганических пигментов. Специальные акриловые эластомеры в водной дисперсии делают продукт высоко пластичным, водоотталкивающим, устойчивым к свету, непогоде и загрязняющим веществам, предупреждают появление плесени и мха. Продукт не теряет своей эластичности в самых разных климатических условиях: при морозе и оттепели, действии УФ лучей, сильном облучении. ELASTRONG GUM предназначен для защиты и восстановления всех типов стеновых покрытий, особенно тех, где есть риск появления трещин. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Наружные стены, подверженные образованию трещин или раковин.

Подготовка подложек

При обработке старых поверхностей удалить осадения пыли, смога и других субстанций. Удалить грязь и возможные отделяющиеся участки, после чего нанести один слой фиксатива NEOKRYLL 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 гладкой отделки, нанести ELASTRONG GUM by OIKOS кистью или шерстяным валиком с коротким ворсом, разведя продукт на 10% водой. Для нанесения распылителем (форсунка 1,7 ÷ 2 мм), развести продукт на 25% водой. Для получения эффекта «под корку» нанести ELASTRONG GUM by OIKOS губчатым валиком средней зернистости. Выждать 6-8 часов перед нанесением отделочного состава ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS.

Отделка

ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS

Технические характеристики: нанесение

Разведение	Для нанесения кистью или шерстяным валиком с коротким ворсом: на 10 % водой; для нанесения губчатым валиком для получения эффекта «под корку»: не развести; для нанесения распылителем: на 25% питьевой водой.
Расход	4 - 6 кв.м./л одним слоем в зависимости от абсорбции подложки и от желаемого эффекта.
Инструменты для нанесения	Кисть, шерстяной валик с коротким ворсом, распылитель (сопло 1,7 мм). Для получения эффекта «под корку» использовать губчатый валик.
Фиксирующие средства	NEOKRYLL, BLANKOR 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, двуокись титана, органические и неорганические пигменты, стабилизаторы и добавки, облегчающие процесс нанесения и пленкообразования.
Удельный вес	1,4 кг/л +/- 3% (Белый)
pH	8 - 9,5
Вязкость	22.000 +/-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	0,4 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) UNI EN 1062-7:2005	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/н; VOC: 10 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 50 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):30 г/л
Цвет	Белый + цвета по колеровочной карте Top Exterior Line колеровочной системы DCS OIKOS
Фасовка	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 шпателем из нерж. стали эластичный материал средней зернистости 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.