

Elastrong Gum**Технические характеристики**

раздел 1

ELASTRONG GUM – это эластичная пигментированная промежуточная краска для наружных поверхностей. Наносится в качестве первого слоя в эластометрическом гладком цикле перед нанесением слоя ELASTRONG PAINT GUM компании Ойкос. 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 высокопластичным, водоотталкивающим, устойчивым к свету, непогоде и загрязняющим веществам, предупреждают появление плесени и водорослей. 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 стальных покрытий, особенно тех, где есть риск появления трещин. Со слабым запахом, не горючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

раздел 2

Наружные стены, подверженные образованию трещин или раковин.

Подготовка подложек

раздел 3

При обработке старых поверхностей удалить осаждения пыли, смога и других субстанций. Удалить грязь и возможные отделяющиеся участки, после чего нанести один слой фиксатива НЕОКРИЛ ОЙКОС. Выждать 4÷6 ч. для высыхания. Новым поверхностям дать полностью высохнуть и выстояться. Нанести по ним один слой праймера БЛАНКОР ОЙКОС для улучшения схватываемости и абсорбции. Выждать 6÷8 часов для высыхания.

Способ нанесения

раздел 4

Для получения гладкой отделки, нанести ЭЛАСТРОНГ ГУМ ОЙКОС 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 ЭЛАСТРОНГ ГУМ ОЙКОС губчатым валиком средней зернистости. Выждать 6÷8 ч. перед нанесением отделочного состава ЭЛАСТРОНГ ПЭЙНТ ГУМ ОЙКОС.

Отделка/Защитные средства

раздел 5

Эластронг Пэйнт Гум Ойкос

Технические характеристики: нанесение

раздел 6

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 (форсунка 1,7 мм). Для получения эффекта «под корку» использовать губчатый валик.
Закрепляющие средства	НЕОКРИЛ, БЛАНКОР ОЙКОС
Температура нанесения	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	2 ÷ 3 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	24 ч. (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

раздел 7

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%
РН	8 ÷ 9,5
Вязкость	22.000±5% CPS Brookfield (RVT 20 об./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)	0,4 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615)
Устойчивость к мытью	Соответствует нормам DIN 53 778, устойчивость к минимум 1000 абразивных циклов
Устойчивость к истиранию	Соответствует нормам DIN 53 778, устойчивость к более 5000 абразивных циклов
Сопротивление отрыву и сцепление	Соответствует нормам ДИН ИЗО 4624
Crack Bridging Ability (CBA) UNI EN 1062-7:2005	Цикл: Blankor, <u>Elastrong Gum</u> , Elastrong Paint Gum. Класс А3 (БОЛЕЕ 500 МИКРОН)
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/СЕ	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
Цвета	Белый + цвета цветовой карты Топ Экстириор Лайн по цветометрической системе DCS Декор Колор Систем ОЙКОС
Фасовка	4 - 14 л

Токсикологические показатели

раздел 8

Продукт не содержит тяжёлые металлы такие, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичные, ароматические, хлоросодержащие растворители. 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

раздел 9

Тщательно очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть сухими и выдержанными. Для получения более однородной абсорбции и равномерных подложек, нанести один слой фиксатива как НЕОКРИЛ или БЛАНКОР ОЙКОС. После того, как подложка готова, нанести эластичный материал средней зернистости как ЭЛАСТРОНГ ГУМ ОЙКОС и эластомерную отделку как ЭЛАСТРОНГ ПЕЙНТ ГУМ.

Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за м², включая материал и работу, за исключением строительных лесов.

Заметки

Компания Ойкос с.р.л. гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований. Несмотря на указанное выше, Ойкос 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.