

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ **ECOSMALTO UNIVERSALE**

Технические характеристики

Эмаль на водной основе, подходящая для любого типа поверхности: железо, дерево, оцинкованное железо, ПВХ и т.д. Легко наносится, отлично сцепляется с поверхностью, имеет высокую укрываемость и способность дилатации, не желтеет, а также устойчива к абразивному воздействию и мытью. Продукт представляется в трех вариантах: глянцевая, полуматовая и матовая (lucido, satinato, opaco), в более 2000 цветов. Продукт сертифицированный в классе эмиссии "A+" (Указ Французской Официальной Газеты от 19 апреля 2011). Без формальдегида. Соответствует стандарту безопасности игрушек EN 71-3: 2019 + A1: 2021 Категория III.

Продукт с запатентованной антибактериальной технологией HeiQ – Viroblock, обеспечивающей эффективную и длительную защиту поверхностей от микробов и бактерий. (ISO 22196).

Соответствует минимальным экологическим критериям (CAM), сертификация уровня III. ЭПД.

Сфера применения

Железо, дерево, оцинкованное железо, ПВХ и проч., на внутренние поверхности.

Подготовка подложек

Обрабатываемую поверхность необходимо очистить, устранив отшелушивающиеся старые покрытия. Обезжирить и удалить грязь, используя специальные средства.

На железо: зачистить поверхность наждачной бумагой, при ржавчине, нанести один слой CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS (преобразователь ржавчины) и один слой ANTIRUGGINE ECOLOGICO компании OIKOS.

На дерево: зачистить поверхность наждачной бумагой и нанести один слой ECOFONDO RIEMPITIVO компании OIKOS. После высыхания грунта зачистить мелкой наждачкой.

На оцинкованное железо, ПВХ и другие гладкие поверхности: очистить и обезжирить поверхность, по возможности обработать мелкой наждачной бумагой, затем нанести один слой ECOAGGRAPPANTE компании OIKOS.

На уже окрашенные поверхности: обработать мелкой наждачной бумагой, затем нанести один слой SOTTOSMALTO ECOLOGICO компании OIKOS.



Scheda Tecnica ns/06.RUSSIA

Способ нанесения

Нанести валиком или кистью для акриловых эмалей два слоя ECOSMALTO UNIVERSALE с перерывом в 5—6 часов. При нанесении краскопультom разбавить продукт 5% питьевой воды (сопло 1,3—1,7 мм).

Технические характеристики: нанесение

Разведение	Валик или кисть — готов к нанесению, Краскопульт — 5% питьевой воды.
Расход	8÷10 кв.м /л в 2 слоя
Инструменты для нанесения	Кисть для акриловых эмалей, валик, краскопульт (сопло 1,3—1,7 мм).
Грунтовочный слой	ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO, ECOAGGRAPPANTE, SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS
Температура нанесения	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	2 - 4 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	36 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время высыхания до мытья	7 дней (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Повторное покрытие	6 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

Состав	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана, органические и неорганические красители, другие добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
---------------	---



Удельный вес	Глянцевая - 1,23, полуматовая - 1,2, матовая - 1,25 кг/л +/-3% (белый)
pH	8 – 10
Степень глянца	Глянцевая - 85+/-5, полуматовая - 50+/-5, матовая - 7+/-2 блеск (нанесенный на глянцевую поверхность при влажности 120µm, рефлектметр 60°)
Вязкость	Глянцевая 2000 - 3000, полуматовая 4000 - 6000, матовая 3000 - 4000, CPS+/-5% 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.
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.
Соответствует стандарту безопасности игрушек EN 71-3: 2019 + A1: 2021	Категория III.
Соответствует норме ISO 22196: 2011:	Оценка антибактериальной активности
Минимальные экологические критерии (СAМ):	сертификация уровня III. ЭПД.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/d; VOC: 95 г/л (максимум); Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 130 г/л
Цвет	Белый + карта цвета Novalis, Interior Acrilic Paint, RAL, NCS по колеровочной системе DCS Decor Color System by OIKOS, существующие в глянцевой, полуматовой и матовой версиях.
Фасовка	0,75 – 2,25 л

Сведения о безопасности



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

Нанести акриловую эмаль, соответствующую стандарту безопасности игрушек EN 71-3:2019+A1:2021 и обладающую антибактериальным эффектом по норме ISO 22196:2011 типа ECOSMALTO UNIVERSALE на поверхность, подготовленную подходящим праймером в зависимости от подложки. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за кв. м, включая материал и работу, исключая строительные леса.

Заметки

Компания OIKOS Spa 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.

