

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**NOVALIS SMALTO UNIVERSALE****Технические характеристики**

NOVALIS SMALTO UNIVERSALE компании OIKOS - это акриловая эмаль для внутренних работ, подходящая для любого типа поверхности: металл, дерево, оцинкованное железо, ПВХ и т.д. Благодаря своей специальной формуле эмаль NOVALIS SMALTO UNIVERSALE легко наносится, отлично сцепляется с поверхностью, не стекает при нанесении, имеет высокую укрываемость и способность дилатации – не трескается при сжатии и растяжении поверхности, а также устойчива к абразивному воздействию и мытью. Продукт не желтеет, устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей и других неблагоприятных воздействий окружающей среды. NOVALIS SMALTO UNIVERSALE представляется в трех вариантах: глянцевая, полуматовая и матовая (lucido, satinato, opaco). Со слабым запахом, негорючая, экологически безвредная краска.

**Сфера применения**

На металл, 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 металл: зачистить поверхность наждачной бумагой, или для устранения ржавчины нанести один слой NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS (преобразователь ржавчины) и один слой NOVALIS ANTIRUGGINE компании OIKOS.

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

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

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

**Способ нанесения**

Нанести валиком или кистью два слоя NOVALIS SMALTO UNIVERSALE компании OIKOS с перерывом в 5–6 часов. При нанесении краскопультom разбавить краску 5% воды (сопло 1,3–1,7 мм).

**Технические характеристики: нанесение**

<b>Разведение</b>	Валик, кисть – готов к нанесению Краскопульт – 5% питьевой воды.
<b>Расход</b>	10–12 м <sup>2</sup> /л

<b>Инструменты для нанесения</b>	Кисть, валик, краскопульт (сопло 1,3–1,7 мм).
<b>Грунтовочный слой</b>	NOVALIS ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE, SOTTOSMALTO by OIKOS
<b>Температура нанесения</b>	+5 °С - +36 °С (с относительной влажностью не более 80%)
<b>Время визуального высыхания</b>	2 - 4 часа (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%)
<b>Время высыхания до мытья</b>	7 дней (при температуре 20 °С с относительной влажностью 50%)
<b>Время полного высыхания</b>	36 часов (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%)
<b>Повторное покрытие</b>	6 ч (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%)
<b>Очистка инструмента</b>	Водой

#### Технические характеристики: продукт

<b>Состав</b>	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана, органические и неорганические красители, другие добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
<b>Удельный вес</b>	Глянцевая - 1,23, полуматовая - 1,2, матовая - 1,25 кг/л +/-3% (белый)
<b>Степень глянца</b>	Глянцевая - 85+/-5, полуматовая - 50+/-5, матовая - 7+/-2 блеск (нанесенный на глянцевую поверхность при влажности 120µm, рефлектометр 60°)
<b>pH</b>	8 - 10
<b>Вязкость</b>	Глянцевая 2000 - 3000, полуматовая 4000 - 6000, матовая 3000 - 4000, CPS +/-5% Brookfield (RVT 20 об/мин. при 25 °С)
<b>Температура хранения</b>	+2 °С - +36 °С. Боится мороза
<b>Реакция на огонь</b>	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
<b>Устойчивость к мытью</b>	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
<b>Устойчивость к истиранию</b>	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов.

**Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE**

Класс принадлежности: A/d; VOC: 95 г/л (максимум);  
Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 150 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 130 г/л

**Цвет**

Белый + карта цвета Novalis, Interior Acrylic Paint, Top Exterior Line, RAL, NCS, колеровочная система DCS Decor Color System by OIKOS, существующие в глянцевой, полуматовой и матовой версиях.

**Фасовка**

0,25 - 0,75 - 2,25 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**

Нанести акриловую эмаль NOVALIS SMALTO UNIVERSALE компании OIKOS на подготовленную поверхность. Должны быть соблюдены все правила нанесения.

Стоимость - ..... за кв. м, включая материал и работу, исключая строительные леса.

**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.