

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Paint

**Novalis Thermo/ Новалис Эмаль для радиаторов****Технические характеристики**

раздел 1

**Novalis Thermo** компании OIKOS - специальная акриловая эмаль для окраски радиаторов, устойчивая к воздействию высоких температур. Благодаря своей специальной формуле эмаль легко наносится, отлично сцепляется с поверхностью, не скатывается, имеет высокую укрываемость, долговечна — не трескается при сжатии и растяжении поверхности, устойчива к абразивному воздействию и мытью. Продукт не желтеет, устойчив к воздействию света и высоких температур, высокопластичный и эластичный, полуматовый. Со слабым запахом, не воспламеняемая, экологически безвредная краска.

**Сфера применения**

раздел 2

Защита и покрытие радиаторов

**Подготовка подложек**

раздел 3

Полностью очистить подложку, удалить остатки жира подходящим продуктом и отшлифовать используя наждачную бумагу.

**Способ нанесения**

раздел 4

Очистить поверхность, удалить все отслаивающиеся слои или ржавчину с помощью наждачки, обезжирить, используя соответствующий продукт. Ржавую поверхность необходимо подготовить с NOVALIS RUST CONVERTER и после один слой NOVALIS ANTI-RUST компании OIKOS.

**Отделка**

раздел 5

Нанести кистью или валиком два слоя NOVALIS THER MO, разбавленного на 5—10% питьевой водой, с перерывом в 6 часов. Наносить, краскопультом (сопло 1,3 — 1,7мм) разбавленным на 10—15% питьевой водой. Ждать по меньшей мере 24 часа перед включением радиатора.

**Технические характеристики: нанесение**

раздел 6

Разведение	Для нанесения валиком или кистью — 5% воды. Для краскопульта — 10% воды.
Расход	9—11 м <sup>2</sup> /л в один слой в зависимости от вида поверхности
Инструменты для нанесения	Кисть, валик, краскопульт (сопло 1,3 — 1,7мм)
Базовый слой	NOVALIS ANTIRUST компании OIKOS
Температура нанесения	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	2-4ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	24 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Возможность перекрашивания	6 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

**Технические характеристики: продукт**

раздел 7

Состав	Акриловые смолы в водной дисперсии кроющие наполнители на основе двуокиси титана, органические и неорганические красители и другие добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
Удельный вес	1,25 кг/л ± 3%.
Степень глянца	12 ± 5% , (глянцемер Eriksen 500/60°)
pH	8.5 ÷ 9,5
Вязкость	7,000 ÷ 17,000 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 0,60 мм в высушенном состоянии.
Устойчивость к мытью	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
Сопротивление шелушиванию (прилегание)	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно	Класс принадлежности: A/ i; VOC: 40 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 140 г/л, Ограничение Фазы

Директиве 2004/42/CE	II (от 1.1.2010): 140 г/л
Цвета	Белый
Фасовка	0.75 – 2.25

#### **Токсикологические показатели**

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

Полностью очистить поверхность, удалить все отслаивающиеся слои или ржавчину с помощью наждачки. Нанести два слоя NOVALIS SPECIAL PRIMER. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - ..... за м<sup>2</sup>, 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.*