

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ECOSMALTO THERMO

Технические характеристики

Экологическая, акриловая эмаль для окраски чугунных радиаторов, устойчивая к воздействию высоких температур. Благодаря своей специальной формуле эмаль легко наносится, не капает во время нанесения, отлично сцепляется с поверхностью, саморасширяющаяся с высокой кривизностью, устойчива к абразивному воздействию и мытью.

Сфера применения

Защита и лакокрасочное покрытие для радиаторов отопления.

Подготовка подложек

Очистить поверхность, удалив отслаивающиеся части, жир и грязь обработать специальными средствами. Зачистить поверхность мелкой наждачкой, при ржавчине нанести один слой CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS, затем один слой ANTIRUGGINE ECOLOGICO производства OIKOS.

Отделка

Нанести кистью или валиком два слоя ECOSMALTO THERMO, разбавленного на 5–10% питьевой водой, с перерывом в 6 часов. Если продукт наносится краскопультом (сопло 1,3 – 1,7мм), развести его на 10–15% питьевой водой. Выждать по меньшей мере 24 часа перед включением радиатора.

Технические характеристики: нанесение

Разведение	Для нанесения валиком или кистью – 5-10 % , для краскопульты – 10 - 15 % питьевой водой.
Расход	9–11 кв.м./л
Инструменты для нанесения	Кисть, валик, краскопульт (сопло 1,3 – 1,7мм)
Базовый слой	ANTIRUGGINE ECOLOGICO



Scheda Tecnica th/03/ru

Температура нанесения	+5 °C - +36 °C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	2 - 4 ч (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

Состав	Акриловые смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана, органические и неорганические красители и другие добавки, облегчающие нанесение и пленкообразование.
Удельный вес	1,25 кг/л ± 3% (белый)
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 истиранию	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/ i; VOC: 40 г/л (максимум); Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 140 г/л
Цвета	Белый
Фасовка	л 0.75 - 2.25

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

Очистить поверхность, удалить все отслаивающиеся части. Зачистить наждачкой, остатки грязи или жира удалить специальными продуктами. Нанести два слоя ECOSMALTO THERMO by OIKOS. 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.

