

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ECOSMALTO METALLIZZATO

Технические характеристики

Экологическая эмаль на водной основе, позволяющая создать прекрасные отделки в разных цветах металла и его окисей. Продукт позволяет декорировать любую поверхность с отделкой под металл, при этом наделяя её эффектностью и красотой благодаря отблеску света. Без формальдегида.

Сферы применения

Железо, дерево, оцинкованный лист, ПВХ, т. п., для внутренних работ.

Подготовка подложек

Очистить поверхность для декора, удалив отслаивающиеся части. Остатки грязи и жира должны быть удалены специальными продуктами.

На железистые подложки: отшлифовать, в случае ржавчины нанести один слой CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS и один слой ANTIRUGGINE ECOLOGICO by OIKOS.

На дерево: отшлифовать и нанести один слой ECOFONDO RIEMPITIVO by OIKOS. После полного высыхания обработать наждачной бумагой «нулёвкой».

На оцинкованный лист, ПВХ и гладкие поверхности: очистить и обезжирить - там, где возможно обработать наждачной бумагой «нулёвкой», затем нанести один слой AGGRAPPANTE ECOLOGICO by OIKOS.

На уже окрашенные подложки: обработать наждачной бумагой «нулёвкой» и нанести один слой SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS.

Способ нанесения

Учитывая, что продукт с отделкой под металл, нанесение должно быть однородно. Работа кистью возможна только для очень маленьких участков путем нанесения, после соответствующей подготовки подложки, двух слоёв материала ECOSMALTO METALLIZZATO, с интервалом между слоями 5 - 6 часов.

Нанесение Кистью и Губчатой Перчаткой: для более однородного эффекта, с лёгким облачным эффектом, но в то же время без следов от мазков кисти, рекомендуется тампонирование губчатой перчаткой для удаления возможных дефектов. Развести ECOSMALTO METALLIZZATO на 10% питьевой водой и нанести его кистью на маленькие участки поверхности (макс 50x50 см), затем протампонировать всю зону специальной ГУБЧАТОЙ ПЕРЧАТКОЙ (арт. 115). Подождать 5-6 часов для высыхания, затем нанести второй слой продукта таким же образом.

Нанесение Распылителем: для получения гладкого, однородного эффекта, нанести разведенный на 20% ECOSMALTO METALLIZZATO распылителем (сопло 1,3 mm) в два слоя.

Первый слой: распылить материал на поверхность, совершая движения пистолетом слева на право и справа на лево: регулятор направления установить в горизонтальное положение. Далее нанести материал пистолетом сверху вниз и снизу вверх: регулятор направления установить в вертикальное положение. Без перерыва между двумя нанесениями. Перекрестное наложение слоев обеспечивает однородность



SCHEMA TECNICA INT/nm/01.RUSSIA

нанесения материала.

Второй слой: после высыхания, через 3-4 часа повторить нанесение, как и для первого слоя.

Отделка и защитные средства

ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS

Технические характеристики: нанесения

Разведение:	Кистью: 10%, Распылителем: 20% питьевой водой
Расход:	6 - 7 м ² /л в два слоя
Инструменты для нанесения:	Кисть и губка, распылитель (сопло 1,3 mm)
Грунтовка:	CONVERTITORE ECOLOGICO, ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE ECOLOGICO, SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS
Температура нанесения:	+5 °C - +36 °C (при относительной влажности не выше 80%)
Время визуального высыхания:	2 - 4 h (температура = 20 °C при относительной влажности 75%)
Время высыхания до мытья:	7 дней (температура = 20 °C при относительной влажности 75%)
Время полного высыхания:	36 h (температура = 20 °C при относительной влажности 75%)
Время до перекрашивания:	5 - 6 h (температура = 20 °C при относительной влажности 75%)
Очистка инструментов:	Водой
Замечания:	Материал имеет тенденцию к осаждению: смешивать и механически взбалтывать перед использованием.

Технические характеристики: продукт

Состав:	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, органические и неорганические пигменты, металлизированные пигменты, добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
Удельный вес:	1,1 kg/l +/- 3%
РН:	8 ÷ 9
Степень глянца:	45 ÷ 70 глянца (рефлектометр Ericksen 500/60°)
Вязкость:	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 об./мин. при 25°C)
Температура хранения:	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза
Устойчивость к мойке и к стиранию в присутствии воды:	Класс 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Класс 1: макс – Класс 5: мин)
Испытание на прилипание ко дну (решетчатая резьба):	Класс 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Класс 0: Макс – Класс 5: мин)
Реакция на огонь:	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся



SCHEMA TECNICA INT/nm/01.RUSSIA

поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.

Ограничение на выброс Летучих

Органических Веществ (VOC), согласно

Директиве 2004/42/CE:

Класс принадлежности: A/d; VOC: 50 г/л (максимум);

Предел фазы II (от 1.1.2010): 130 г/л

Цвета:

Цвета по колеровочной карте

Фасовка:

л 0,75 - 2,5

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 не представляет опасности при правильном использовании. 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

Подготовить поверхность подлежащей грунтовкой в зависимости от подложки к обработке, затем нанести акриловую эмаль металлизированную типа ECOSMALTO METALLIZZATO. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость -..... за кв.м., включая материал и работу, исключая строительные леса.

Заметки

Компания OIKOS S.p.A. 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.

