

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

DECOR

Imperium

Технические характеристики

раздел 1

IMPERIUM by OIKOS - это декоративная металлизированная отделка с Низким Воздействием на Среду для внутренних поверхностей, позволяющая достичь неотразимых декоративных эффектов с широкой гаммой оттенков в зависимости от используемого инструмента по нанесению. Отделки под "золотой лист", "серебряный лист", "позолоту" и "золотую пыль" наполняют величием и престижностью современные обстановки, обогащая их ценными элементами истории, непосредственно напоминая о шике исторических вилл. IMPERIUM, в разных оттенках, позволяет декорирование современных интерьеров, создавая всегда актуальные и насыщенные энергией поверхности, обогащая при этом оригинальным и уникальным способом как стены, так и внутреннюю мебельровку. Продукт проходит по стандарту 2004/42/CE в соответствии с выбросом ЛОВ (Летучие Органические Вещества), невозгораемый, друг человека и окружающей среды.

Сфера применения

раздел 2

Декорирование внутренних стен и интерьера.

Подготовка подложек

раздел 3

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив возможные отслаивающиеся части. Остатки грязи или жира необходимо удалить специфичными материалами.
Подготовка одинаковая для всех отделок: нанести один слой IL PRIMER by OIKOS для отличного сцепления. Подождать 6÷8 часов для высыхания.

Отделки под "золотой лист"/"серебряный лист" - "Позолоту" – металлизированные: аккуратно выровнять стену материалом STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS для получения гладкой и однородной поверхности. Подождать до высыхания, затем нанести один слой материала NEOFIX by OIKOS для снижения и однородности поглощения.

Отделка под "золотую пыль": нанести кистью в качестве грунта один слой VIAMAX 03 или VIAMAX 07 by Oikos белого цвета, перекрещивая мазки. Подождать 4÷6 часов до полного высыхания.

Способ нанесения

раздел 4

Отделки под "золотой лист"/"серебряный лист": развести материал на 10% питьевой водой. Нанести кистью материал IMPERIUM на маленькие участки стены (размером примерно 50x50 см) и немедленно тампонировать всю зону специальным тампоном TAMPONE IMPERIUM (Art. 116). Подождать 5-6 часов для высыхания, затем нанести второй слой материала таким же образом.

Позолоту: развести материал на 10% питьевой водой. Нанести кистью материал IMPERIUM на маленькие участки стены (размером примерно 50x50 см) и немедленно тампонировать всю зону специальной перчаткой GUANTO IMPERIUM (Art. 115). Подождать 5-6 часов до полного высыхания, затем нанести второй слой материала таким же образом.

Отделка металлизированная: для получения гладкого и однородного эффекта, нанести пистолетом (сопло 1,3 мм) материал IMPERIUM, разведенный на 20% в два слоя. **Первый слой:** нанести 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 нанесения материала. **Второй слой:** после высыхания, через 3÷4 часа повторить нанесение как и для первого слоя.

Золотая Пыль: для получения эффекта «Золотой пыли», на VIAMAX 03 или VIAMAX 07 белого цвета, нанести кистью один слой материала IMPERIUM, разведенного на 15% питьевой водой, перекрещивая мазки.

Технические характеристики: нанесение

раздел 6

Разведение/Смешивание	Отделки под "золотой лист"/"серебряный лист" - "Позолоту" ": 10% питьевой водой Металлизированная: 20% питьевой водой Отделка под "золотую пыль":15% питьевой водой
Расход	Отделки под "золотой лист"/"серебряный лист" - "Позолоту" ": 6÷7 кв.м/л в два слоя Металлизированная: 6 кв.м/л в два слоя

	Отделка под "золотую пыль": на BIAMAX 03: 8 кв.м/л на BIAMAX 07: 7 кв.м/л
Инструменты для нанесения	Кисть, аэрограф (сопло 1,3), Guanto Imperium (Art. 115), Tampone Imperium (Art. 116).
Закрепляющие средства	NEOFIX
Грунтовка	STUCCO IN PASTA PER RASATURA, BIAMAX 03 или BIAMAX 07 by OIKOS.
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 высыхания до мытья	7 дней (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	36 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время до перекрашивания:	6 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой
Замечания	Материал имеет тенденцию к осаждению: смешивать и механически перемешивать перед использованием.

Технические характеристики: продукт

раздел 7

Состав	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, органические и неорганические пигменты, металлизированные пигменты, добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
Удельный вес	1,1 +/- 3%
Степень глянца	45÷70 глянца (рефлектометр Ериксен 500/60°)
РН	8 ÷ 9
Вязкость	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% 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 0,600 мм в высушенном состоянии.
Стойкость к мытью и абразивности во влажном состоянии	Класс 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Класс 1 : Макс – Класс 5 : мин)
Тест на прилипание к основе (решётчатость рисунка "сетка")	Класс 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Класс 0 : Макс – Класс 5 : мин)
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/ b; VOC: 50 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 150 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):100 г/л
Цвета	Цвета согласно колеровочной карте по колеровочной системе DCS Decor Color System by OIKOS.
Фасовка	1 – 2,50 л

Токсикологические показатели

раздел 8

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

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив возможные отслаивающиеся части. Остатки грязи или жира необходимо удалить специфичными продуктами. Очистить поверхность и нанести IL PRIMER by OIKOS в качестве грунтовки для оптимального сцепления.

После высыхания материала IL PRIMER, подготовить подложку в зависимости от выбранной отделки.

Далее нанести металлизированный материал типа IMPERIUM by OIKOS в один или два слоя в зависимости от желаемой окончательной отделки. Выполнить выбранную отделку при помощи рекомендуемых инструментов для получения желаемого эффекта. Все операции должны быть выполнены

в соответствии с правилами нанесения.

Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за м², включая материал и работу.

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.