

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ IMPERIUM

### Технические характеристики

IMPERIUM производства OIKOS - это декоративная металлизированная отделка для внутренних поверхностей с Низким Воздействием на Среду, позволяющая достичь неотразимых декоративных эффектов с широкой гаммой оттенков в зависимости от используемого инструмента по нанесению. Отделки "Foglia d'Oro", "Foglia d'Argento", "Dorature" и "Polvere d'Oro" наполняют великолепием и престижностью современные обстановки, обогащая их ценными элементами истории, непосредственно напоминая о шикарности исторических вилл.

IMPERIUM может быть использован в качестве финишного слоя на другие декоративные материалы для получения металлизированных, тактильных и трехмерных эффектов, расширяя таким образом гамму получаемых комбинаций и отделок.

IMPERIUM своей разнообразностью оттенков 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

Декор для внутренних стен и мебелировки в помещении.

### Подготовка подложек

Очистить поверхность для декора, удалив отслаивающиеся части. Остатки грязи или жира необходимо удалить специфичными продуктами. Для всех видов отделок подготовить стену, нанося специальное закрепляющее средство IL PRIMER компании OIKOS для обеспечения отличного сцепления. Подождать 6÷8 часов до высыхания.

**Отделки Foglia d'Oro/d'Argento – Dorature – Metallizzato:** 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 впитывания.

**Отделка Polvere d'Oro:** нанести кистью в качестве грунта один слой BIAMAX 03 или BIAMAX 07 by Oikos белого цвета, перекрещивая мазки. Подождать 4÷6 часов до полного высыхания.

Для всех остальных отделок придерживаться инструкций, указанных в разделе Способ Нанесения.

### Способ нанесения

**Foglia d'Oro/foglia d'Argento:** 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 IN SPUGNA (Art 116). Подождать 5-6 часов до высыхания, затем нанести второй слой материала таким же образом. Расход 6-7 кв.м./л

**Dorature:** 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 IN SPUGNA (Art. 115). Подождать 5-6 часов до полного высыхания, затем нанести второй слой материала таким же образом. Расход 6-7 кв.м./л

**Metallizzato:** 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. Расход 6-7 кв.м./л

**Polvere d'Oro:** для получения этого эффекта на BIAMAX 03 или BIAMAX 07 белого цвета нанести кистью один слой материала IMPERIUM, разведенного на 15% питьевой водой, перекрещивая мазки. Расход 7-8 кв.м./л

**Rame Ossidato:** аккуратно выровнять стену шпатлевкой, затем нанести один слой материала IL PIGMENTATO (N 768), разбавленного на 50% питьевой водой. Подождать до высыхания, затем шпателем из нерж. стали нанести один слой NOVALIS SMALTO OPACO (B 275), совершая вертикальные движения, сверху вниз. После высыхания, нанести, таким же образом, один слой материала IMPERIUM, разбавленного на максимум 15% питьевой водой. Наносить материал полосами шириной 30-40 см, неоднократно проводя шпателем, чтобы создать небольшие прожилки на поверхности и показать цвет фона. Расходы: NOVALIS SMALTO 7-9 кв.м./л, IMPERIUM 15-20 кв.м./л

**Rame Ossidato Materico:** нанести IL PRIMER, затем выравнивать поверхность материалом RAFFAELLO DECOR STUCCO (R 30). После высыхания, этим же материалом, создать на всей поверхности выпуклости, нанося небольшое количество материала на плоскую сторону шпателя и тампонируя ею стену. Выждать несколько минут до частичного высыхания, затем пригладить выпуклости шпателем чтобы немного их сплющить. Выждать по крайней мере 6 часов до полного высыхания, затем слегка отшлифовать поверхность для удаления возможных недостатков. Удалив пыль, нанести кистью один слой NOVALIS SMALTO OPACO (B 275), разбавленный на 10% водой, немедленно растушевать нанесенный материал по поверхности с помощью синтетической губки SPUGNA SINTETICA (Art. 139), для удаления следов мазков кисти. После высыхания нанести IMPERIUM (IMP 15), разбавленный на 5% питьевой водой: при помощи кисти нанести на синтетическую губку SPUGNA SINTETICA (Art. 139) маленькое количество данного материала, затем тампонировать выступающие части. После высыхания приступить к нанесению неразведенного IMPERIUM (IMP 60) при помощи специальной кисти PENNELLO SPAGNA (Art. 140), слегка обмакивая кончики щетины и хорошо очищая кисть от краски, пройтись слегка по вершинам выпуклостей, вуалируя их затем. Расходы: RAFFAELLO DECOR STUCCO 1-1,5 кв.м./кг, NOVALIS SMALTO OPACO 7-9 кв.м./л, IMPERIUM (IMP 15) 15-18 кв.м./л, IMP 60 20-30 кв.м./л.

**Bronzo Fuso:** выровнять стену шпатлевкой, затем нанести один слой BLANKOR (EX 3330), разбавленный на 50% питьевой водой. После высыхания нанести один слой MARMORINO NATURALE FINE (CT 1400), неразведенный, нанося его насечками, чередуя более насыщенные краской участки с участками с меньшим количеством материала. Через 5-10 минут приступить к первоначальному разглаживанию поверхности, которое следует повторить тогда, когда материал начинает высыхать так, чтобы более гладкие участки чередовались с участками более неровными. После высыхания намочить поверхность распылителем и нанести один слой IMPERIUM (IMP 195), разбавленный на 60-70% водой, поместив кистью небольшое количество материала на синтетическую губку SPUGNA SINTETICA (Art. 139). Нанесение должно быть выполнено применяя круговые движения, чтобы создать "облачный эффект", не оставляя видимых следов. После высыхания нанести таким же способом один слой IMPERIUM (IMP 264), разбавленный на 40% водой. На данном этапе весьма важно обработать поверхность пятнами, оставляя некоторые участки поверхности необработанными. После высыхания нанести таким же способом два слоя, без интервала между слоями, материала NOVALIS SMALTO OPACO (B 715), разбавленный на 150% водой. Расходы: MARMORINO NATURALE FINE 2-3 кв.м./кг, IMPERIUM IMP 195/ IMP264 40-50 кв.м./л, NOVALIS SMALTO OPACO 80-100 кв.м./л.

**Delabrè:** После выравнивания стены шпатлевкой и укрепления ее закрепляющим средством NEOFIX, нанести валиком для эмали RULLO PER SMALTO (Art. A04) один слой неразведенного IMPERIUM, однородно распределяя продукт по поверхности. После высыхания нанести шпателем из нерж. стали еще один слой неразведенного IMPERIUM, избегая прохода несколько раз по одной и той же точке. Для получения более однородной отделки можно нанести второй слой, используя небольшое количество материала. Расход: IMPERIUM 6-8 кв.м./л.

**Spazzolato:** После выравнивания стены шпатлевкой и укрепления ее закрепляющим средством NEOFIX, нанести ULTRASATEN OPACO (B 715), полностью покрывая поверхность. После высыхания нанести специальной кистью PENNELLO SPAGNA (Art. 140/149) материал IMPERIUM (IMP 264), разведенный на 40% водой, вертикальными полосами. Немедленно пройтись по поверхности инструментом TAMPONE IN SETOLA (Art. 135), при этом подчеркивая вертикальные полосы. После высыхания нанести второй слой материала таким же способом. Данную отделку можно выполнить также, по-другому сочетая цвет грунтовки с цветом финишного слоя. Расходы: ULTRASATEN OPACO 8-10 кв.м./л, IMPERIUM 6-7 кв.м./л.

**Rame Anticato:** После выравнивания стены шпатлевкой и укрепления ее закрепляющим средством NEOFIX, нанести валиком для эмали RULLO PER SMALTO (Art. A04) один слой IMPERIUM (IMP 69), разведенный на 10% водой, однородно распределяя продукт по поверхности. После высыхания нанести неразведенный ULTRASATEN OPACO (B 275), совершая плоской стороной шпателя вертикальное движение снизу вверх. Обработка должна быть неоднородна так, чтобы цвет грунтовки остался видимым. Таким же способом, но в меньшем количестве материала, нанести еще один слой материала ULTRASATEN OPACO другого цвета (IN 181). После высыхания нанести шпателем из нерж. стали очень тонкий слой неразведенного материала ULTRASATEN OPACO (B 715). Нанесение следует выполнить вертикальными полосами небольшой ширины (20-30 см), нанося материал вертикальными движениями. Немедленно пройтись по поверхности тампоном TAMPONE MILLERIGHE (Art. 133), для удаления части нанесенного материала и подчеркивания цветов грунтовки. Расходы: IMPERIUM 12-14 кв.м./л, ULTRASATEN OPACO B 275/ IN 181 50-60 кв.м./л, B 715 18-20 кв.м./л.

**Trame:** После выравнивания стены шпатлевкой и укрепления ее закрепляющим средством NEOFIX, нанести Ultrasaten Opaco в виде основы. Нанести кистью неразведенный ENCANTO горизонтальными движениями, затем обработать его в таком же направлении при помощи тампона TAMPONE MILLERIGHE (Art. 133). После высыхания повторить операцию, но только в вертикальном направлении. На данную поверхность возможно будет нанести валиком для эмали RULLO PER SMALTI (Art. A04) материал IMPERIUM by Oikos, разведенный на 25%. Весьма важно, при окончании нанесения слоя, пройти по поверхности валиком в том же направлении, для удаления возможных дефектов и для получения металлизированного эффекта, высокой эффективности. Для получения дополнительного эффекта мерцающих звезд добавить в IMPERIUM добавку DECORGLITTER. Расходы: ENCANTO 3-3,5 кв.м./л IMPERIUM 12-14 кв.м./л.

**Fil Posè:** на достаточно гладкую и закрепленную материалом IL PRIMER поверхность, однородно нанести неразведенный KREOS кистью или валиком со средним ворсом. Прежде, чем продукт высохнет, обработать его при помощи специального тампона TAMPONE MILLERIGHE (art.133). Техника нанесения осуществляется растягивающими движениями тампона по стене с одной стороны в другую по маленьким участкам так, чтобы создать прямолинейный рисунок в виде целой серии параллельных линий. Использовать тампон также для того, чтобы пройти по материалу в местах, где видны стыки с целью подправки неоднородностей рисунка. После высыхания нанести кистью материал IMPERIUM, разведенный на 10% водой и немедленно обработать поверхность тампоном TAMPONE MILLERIGHE (art.133). После высыхания нанести второй слой IMPERIUM таким же образом. Расходы: KREOS 3-4 кв.м./л, IMPERIUM 10-12 кв.м./л.

## Отделка/ Защитные Средства

Для достижения эффекта с блёстками можно домешать в материал добавку DECORGLITTER by Oikos. Наилучший декоративный эффект достигается при отделке Metallizzato и Polvere d'Oro.

## Технические характеристики: нанесение

<b>Разведение</b>	Развести питьевой водой в зависимости от выполняемой отделки.
<b>Расход</b>	Расход меняется в зависимости от выполняемой отделки.
<b>Инструменты для нанесения</b>	Разные, в зависимости от выполняемой отделки.
<b>Закрепляющие средства</b>	NEOFIX
<b>Грунтовка</b>	STUCCO IN PASTA PER RASATURA, BIAMAX 03 или BIAMAX 07 by OIKOS.
<b>Температура нанесения</b>	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%)

<b>Время визуального высыхания</b>	2 ÷ 4 ч (при температуре 20°С с относительной влажностью 75%)
<b>Время высыхания до мытья</b>	7 дней (при температуре 20°С с относительной влажностью 75%)
<b>Время полного высыхания</b>	36 часов (при температуре 20°С с относительной влажностью 75%)
<b>Время до перекрашивания:</b>	6 ч (при температуре 20°С с относительной влажностью 75%)
<b>Очистка инструмента</b>	Водой
<b>Замечания</b>	Материал имеет тенденцию к осаждению: смешивать и механически перемешивать перед использованием.

#### Технические характеристики: продукт

<b>Состав</b>	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, органические и неорганические пигменты, металлизированные пигменты, добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
<b>Удельный вес</b>	1,1 +/-3%
<b>Степень глянца</b>	45÷70 глянца (рефлектометр Ериксен 500/60°)
<b>РН</b>	8 ÷ 9
<b>Вязкость</b>	3.000 ÷ 6.000 CPS +/-5% Брукфилд (RVT 20 оборотов/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 мойке и к истиранию в присутствии воды</b>	Класс 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Класс 1 : Макс – Класс 5 : мин)
<b>Испытание на прилипание ко дну (решетчатая резьба)</b>	Класс 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Класс 0 : Макс – Класс 5 : мин)
<b>Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно</b>	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

**Директиве 2004/42/CE**

<b>Цвета</b>	Цвета согласно карте цвета
<b>Фасовка</b>	1 - 2,5 - 4 л

**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. Лист безопасности предоставляется по запросу.

**Основные технические условия**

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив возможные отслаивающиеся части. Остатки грязи или жира необходимо удалить специальными продуктами. Подготовить подложку в зависимости от выбранной отделки. Далее нанести металлизированный материал IMPERIUM by OIKOS 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. Стоимость -..... за кв.м., включая материал и работу.

**Заметки**

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в соответствии со своими техническими и научными знаниями. 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.