

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# IMPERIUM

### Технические характеристики

IMPERIUM производства OIKOS - это экологичная декоративная краска для внутренних и наружных поверхностей, позволяющая воссоздать превосходные эффекты ценных металлов. Материал имеется в двух вариантах, металлизированный матовый и металлизированный глянцевый, в широкой гамме цветов и фактурных отделок в зависимости от использованного инструмента. IMPERIUM наполняет великолепием и престижностью современные обстановки, обогащая их ценными элементами истории, создавая всегда актуальные и насыщенные энергией поверхности, обогащая при этом оригинальным и уникальным способом как стены, так и предметы интерьера. Материал моющийся и прочный к истиранию, не воспламеняется и без добавления формальдегида.



### Сфера применения

Декор для внутренних и наружных стен и предметов мебели.

### Подготовка подложек

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Остатки грязи или жира необходимо удалить специальными 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, чтобы снизить впитываемость и сделать ее однородной.

**Отделка Polvere d'Oro:** нанести кистью в качестве грунта один слой IMPERIUM 03 by Oikos белого цвета, перекрещивая мазки. Подождать 6+8 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 эффекта "Polvere d'Oro", на песочный грунт IMPERIUM 03 нанести кистью один слой материала IMPERIUM, разведенного на 15% питьевой водой, перекрещивая мазки. Расход 7-8 кв.м./л

**Oro antico:** аккуратно выровнять стену шпатлевкой, затем нанести один слой материала IL PIGMENTATO (N 168), разбавленного на 50% питьевой водой. Подождать до высыхания, затем шпателем из нерж. стали нанести один слой ULTRASATEN OPACO (B 715), 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 на поверхности небольшие разрывы и показать цвет фона. Расходы: ULTRASATEN 7-9 кв.м./л, IMPERIUM 15-20 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 IMPERIUM, разведенного на 50% водой, однородно распределяя продукт по поверхности. После высыхания нанести шпателем из нерж. стали еще один слой IMPERIUM, разведенного на 30% водой, 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 10-12 кв.м./л.

**Spazzolato:** После выравнивания стены шпатлевкой и укрепления ее закрепляющим средством NEOFIX, нанести ULTRASATEN OPACO (B 715), полностью покрывая

## SCHEMA TECNICA im/04

поверхность. После высыхания нанести специальной кистью PENNELLO SPAGNA (Art. 140/149) материал IMPERIUM (IMP 264), разведенный на 40% водой, вертикальными полосами. Немедленно пройти по поверхности инструментом TAMPONE IN SETOLA (Art. 135), при этом подчеркивая вертикальные линии. 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.

Все вышеуказанные отделки могут быть также выполнены в матовом варианте, используя материал IMPERIUM OPACO.

Что касается нанесения материала снаружи, циклы нанесения должны быть согласованы и проверены с Техническим Отделом Ойкос, в зависимости от типа обработанной поверхности и ее экспозиции.

**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, IMPERIUM 03 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°C с относительной влажностью 75%)
<b>Время высыхания до мытья</b>	7 дней (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Время полного высыхания</b>	36 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
<b>Время до перекрашивания:</b>	

6 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

**Очистка инструмента**

Водой

**Замечания**

Материал имеет тенденцию к осаждению: перемешать и взболтать механически 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>PH</b>	8 ÷ 9
<b>Вязкость</b>	3.000 ÷ 6.000 CPS +/-5% Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)
<b>Температура хранения</b>	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза.
<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>Реакция на огонь</b>	Еврокласс B-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
<b>Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE</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
<b>Цвета</b>	Цвета согласно карте цвета
<b>Фасовка</b>	0,25 – 1 – 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

## SCHEDA TECNICA im/04

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 металлизированную экологичную краску в классе 1 по устойчивостью к мойке и реакцией на огонь в Евроклассе B-s1,d0 (EN 13501-1:2019) типа 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 Spa 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.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### IMPERIUM 03

#### Описание

IMPERIUM 03 – это экологичная краска зернистости 03 мм, которая идеально подходит как грунт для получения декоративного эффекта Polvere d’Oro, сочетающего в себе драгоценность металлической отделки с шероховатой текстурой. IMPERIUM 03 – материал наполняющий и маскирующий, позволяющий получить позолоченные эффекты также на неровных поверхностях. IMPERIUM 03 паропроницаемый и прочный к истиранию.

#### Сфера применения

Декорирование внутренних стен.

#### Подготовка подложек

Очистить поверхность и удалить возможные отслаиваемые части. В случае если подложки старые или отваливающиеся, советуем нанести один слой NEOFIX by OIKOS. Если подложки в хорошем состоянии, нанести один слой грунта IL PRIMER by OIKOS.

Подождать минимум 8 часов, прежде чем наносить отделочные материалы.

#### Способ нанесения

Нанести один слой IMPERIUM 03, разведенный на 10% -15% питьевой водой при помощи большой кисти, перекрещивая мазки.

#### Отделка и защита

Для достижения отделки “Polvere d’Oro” нанести кистью 1 слой материала IMPERIUM выбранного цвета, разбавленного на 15% питьевой водой, перекрещивая мазки.

#### Технические характеристики: нанесение

Разведение	на 10-15 % питьевой водой
Расход	4 - 4,5 кв.м/л в один слой
Инструменты для нанесения	кисть
Фиксирующие средства	NEOFIX, IL PRIMER by OIKOS
Температура нанесения	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%).
Время визуального высыхания	2 ÷ 3 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%).
Время полного высыхания	12 ÷ 14 часов (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%).
Время до перекрашивания	6 ÷ 8 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

## SCHEMA TECNICA ix/00

Очистка инструмента                      Водой

### Технические характеристики: продукт

Состав	Акриловые смолы в водной дисперсии, наполнители отборной granulometрии, двуокись титана, органические и неорганические пигменты, добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.	
Удельный вес	1,6 кг/л +/- 3% (Белый)	
Granulometрия	макс. 0,3 мм	
pH	8,5 ÷ 9,5	
Вязкость	30.000 CPS +/- 5% Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)	
Температура хранения	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза	
Парогазопроницаемость (Sd)	IMPERIUM 03: высокая ; Sd: 0,009 м (UNI EN ISO 7783-2:2001)	
Сопротивление сцеплению:	отрыву	и 2 МПа, излом А/В (UNI EN ISO 4624-2006)
Ограничение на выброс Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Летучих	Класс принадлежности: А/а; VOC: 16 г/л (максимум); Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л
Цвет	Белый	
Фасовка	1 – 4 – 14 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 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 и удалить возможные отслаиваемые части. В случае, если подложки старые или отваливающиеся, советуем нанести один слой закрепляющего, акрилового фиксатива NEOFIX by OIKOS. Если подложки в хорошем состоянии, нанести один слой грунта IL PRIMER by OIKOS. Нанести один слой IMPERIUM 03, разведенный на 10% -15% питьевой водой при помощи большой кисти, перекрещивая мазки.

## SCHEDA TECNICA ix/00

Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - ..... За кв.м., включая материал и работу.

**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.