

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС IMPERIUM

Технічні характеристики

IMPERIUM виробництва OIKOS - екологічна декоративна фарба для внутрішніх і зовнішніх поверхонь, що дозволяє відтворити чудові ефекти цінних металів. Матеріал є у двох варіантах, металізований матовий та металізований глянцекий, у широкій гамі кольорів та фактурних обробок залежно від використаного інструменту. IMPERIUM наповнює пишнотою та престижністю сучасні обстановки, збагачуючи їх цінними елементами історії, створюючи завжди актуальні та насичені енергією поверхні, збагачуючи при цьому оригінальним та унікальним способом як стіни, так і предмети інтер'єру. Матеріал, що миється і міцний до стирання, не займається і без додавання формальдегіду.



Сфера використання

Декор для внутрішніх та зовнішніх стін та предметів меблів.

Підготовка основи

Очистити поверхню, що фарбується, видаливши частини, що відшаровуються. Залишки бруду чи жиру необхідно видалити спеціальними продуктами. Для всіх видів оздоблень підготувати стіну, завдаючи спеціальний закріплюючий засіб IL PRIMER компанії OIKOS для забезпечення відмінного зчеплення. Зачекати 6÷8 годин до висихання.

Оздоблення Foglia d'Oro/d'Argento – Dorature – Metallizzato: акуратно вирівняти стіну матеріалом STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS для отримання гладкої та однорідної поверхні. Зачекати до висихання, потім нанести один шар матеріалу NEOFIX by OIKOS, щоб знизити поглинання і зробити її однорідною.

Оздоблення Polvere d'Oro: нанести пензлем в якості ґрунту один шар IMPERIUM by Oikos білого кольору, перехресшуючи штрихи. Зачекати 6÷8 годин до повного висихання.

Для всіх інших оздоблень дотримуватись інструкцій, вказаних у розділі Спосіб нанесення.

Спосіб нанесення

Foglia d'Oro/foglia d'Argento: розвести матеріал на 10% питною водою. Нанести пензлем матеріал IMPERIUM на маленькі участки стіни (розміром приблизно 50х50см) та негайно тампонувати всю зону спеціальним тампоном TAMPONE IN SPUGNA (Art. 116). Зачекати 5-6 годин до висихання, потім нанести другий шар матеріалу так само. Витрата 6-7 кв.м./л

Dorature: розвести матеріал на 10% питною водою. Нанести пензлем матеріал IMPERIUM на маленькі ділянки стіни (розміром приблизно 50х50 см) і негайно тампонувати всю зону спеціальною рукавичкою GUANTO IN SPUGNA (Art. 115). Зачекати 5-6 годин до повного висихання, потім нанести другий шар матеріалу так само. Витрата 6-7 кв.м./л

Metallizzato: для отримання гладкого та однорідного ефекту, нанести пістолетом (сопло 1,3 мм) матеріал IMPERIUM, розведений на 20% у два шари.

Перший шар: нанести матеріал на поверхню, здійснюючи рухи пістолетом ліворуч праворуч і праворуч ліворуч: регулятор напрямку встановити в горизонтальне положення. Далі нанести матеріал пістолетом зверху вниз і знизу вгору: регулятор напрямку встановити вертикальне положення. Без перерви між двома нанесеннями. Перехресне накладання шарів забезпечує однорідність нанесення матеріалу.

Другий шар: після висихання, через 3-4 години повторити нанесення, як і першого шару. Витрата 6-7 кв.м./л

Polvere d'Oro: для отримання ефекту "Polvered'Oro", на пісочний ґрунт IMPERIUM 03 нанести шар матеріалу IMPERIUM, розведеного на 15% питною водою, перехресшуючи мазки. Витрати 7-8 кв.м./л

Oro antico: акуратно вирівняти стіну шпаклівкою, потім нанести один шар матеріалу ILPIGMENTATO(N 168), розбавленого на 50% питною водою. Почекаати до висихання, потім шпателем із нерж. сталі нанести один шар ULTRASATEN OPACO (B 715), здійснюючи вертикальні рухи зверху вниз. Після висихання нанести, таким же чином, один шар матеріалу IMPERIUM, розведеного на максимум 15% питною водою. Наносити матеріал смугами шириною 30-40 см, неодноразово проводячи шпателем, щоб створити на поверхні невеликі розриви та показати колір основи. Витрати: ULTRASATEN 7-9 кв.м./л, IMPERIUM 15-20 кв.м./л

Delabrè: Після вирівнювання стіни шпаклівкою та зміцнення її закріплюючим засобом NEOFIX, нанести валиком для емалі RULLO PER SMALTO (Art. A04) один шар IMPERIUM, розведеного на 50% водою, розподіляючи однорідно продукт по поверхні. Після висихання нанести шпателем із нерж. сталі ще один шар IMPERIUM, розведеного на 30% водою, уникаючи проходів кілька разів по одній точці. Для більш однорідної обробки можна нанести другий шар, використовуючи невелику кількість матеріалу. Витрати: IMPERIUM 10-12 кв.м./л.

Spazzolato: Після вирівнювання стіни шпаклівкою та зміцнення її закріплюючим засобом NEOFIX, нанести ULTRASATEN OPACO (B 715), повністю покриваючи поверхню. Після висихання нанести спеціальним пензлем PENNELLO SPAGNA (Art. 140/149) матеріал IMPERIUM (IMP 264), розведений на 40% водою, вертикальними

смугами. Одразу пройтися по поверхні інструментом TAMPONE IN SETOLA (Art. 135), підкреслюючи вертикальні лінії. Після висихання нанести другий шар матеріалу у такий же спосіб. Цю обробку можна виконати також, інакше поєднуючи колір ґрунтовки з кольором фінішного шару. Витрати: ULTRASATEN OPACO 8-10 кв.м./л, IMPERIUM 6-7 кв.м./л.

Всі вищезазначені обробки можуть бути виконані в матовому варіанті, використовуючи матеріал IMPERIUM OPACO.

Що стосується нанесення матеріалу зовні, цикли нанесення повинні бути узгоджені та перевірені з Технічним Відділом Ойкос, залежно від типу обробленої поверхні та її експозиції.

Оздоблення/ Захисні Засоби

Для досягнення ефекту з блискітками можна домішати до матеріалу добавку DECORGLITTER by Oikos. Найкращий декоративний ефект досягається при обробці Metallizzato та Polvere d'Oro.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	Розвести питною водою в залежності від обробки, що виконується.
Витрата	Витрата змінюється в залежності від оздоблення, що виконується
Інструменти для нанесення	Різні, в залежності від обробки, що виконується.
Закріплювальні засоби	NEOFIX
Ґрунтівка	STUCCOINPASTAPER RASATURA, IMPERIUM 03 by OIKOS.
Температура нанесення	+5°C ÷ +36°C(з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2 ÷ 4 год (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)
Час висихання до миття	7 днів (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	36 годин (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)
Час до перефарбовування:	6 год (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту	водою

Зауваження

Матеріал має тенденцію до осадження: перемішати та збовтати механічно перед використанням.

Технічні характеристики: продукт

склад	Спеціальні акрилові смоли у водній дисперсії, органічні та неорганічні пігменти, металізовані пігменти, добавки, що полегшують нанесення та утворення плівки.
Питома вага	1,1+/-3%
Ступінь глянце	45÷70 глянце (рефлектометр Еріксен 500/60°)
РН	8 ÷ 9
В'язкість	3.000 ÷ 6.000 CPS +/-5% Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25°C)
Температура зберігання	+2°C ÷ +36°C. Боїться морозу.
Реакція на вогонь	Негативна, якщо склад наноситься на незаймиста поверхню; матеріал на водній основі товщиною менше 0,600 мм у висушеному стані.
Стійкість до миття та стирання в присутності води	Клас 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Клас 1: Макс – Клас 5: хв)
Випробування на прилипання до дна (решітчасте різьблення)	Клас 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Клас 0: Макс – Клас 5: хв)
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: A/b; VOC: 50 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 150 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 100 г/л
Колір	Кольори згідно з картою кольору
Фасування	0,25 – 1 – 4 л

Відомості про безпеку

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт не становить небезпеки під час правильного використання. Для зберігання та пересування не передбачено вживання будь-яких особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо, вони також повинні

перероблятися відповідно до національних чи регіональних чинних приписів.

Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами. Аркуш безпеки надається за запитом.

Основні технічні умови

Очистити поверхню, що фарбується, видаливши можливі частини, що відшаровуються. Залишки бруду чи жиру необхідно видалити спеціальними продуктами. Підготувати підкладку в залежності від обраного оздоблення. Далі нанести металізований матеріал IMPERIUM by OIKOS в залежності від бажаного остаточного оздоблення. Виконати обрану обробку за допомогою рекомендованих інструментів для отримання бажаного ефекту. Усі операції мають бути виконані відповідно до правил нанесення. Вартість..за кв.м., включаючи матеріал та роботу.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином відповідно до своїх технічних та наукових знань.

Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки останньої.

Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

IMPERIUM 03

Опис

IMPERIUM 03 – це екологічна фарба зернистості 03 мм, яка ідеально підходить як ґрунт для отримання декоративного ефекту Polvere d'Oro, що поєднує в собі коштовність металевого оздоблення з шорсткою текстурою. IMPERIUM 03 – матеріал, що наповнює та маскує, що дозволяє отримати позолочені ефекти також на нерівних поверхнях. IMPERIUM 03 паропроникний та міцний до стирання.

Сфера використання

Декорування внутрішніх стін.

Підготовка підкладок

Очистити поверхню і видалити можливі частини, що відшаровуються. Якщо підкладки старі або відмілюються, радимо нанести один шар NEOFIX by OIKOS. Якщо підкладки у хорошому стані, нанести один шар ґрунту IL PRIMER by OIKOS.
Почекати щонайменше 8 годин, перш ніж наносити оздоблювальні матеріали.

Спосіб нанесення

Нанести один шар IMPERIUM 03, розведений на 10%-15% питною водою за допомогою великої кисті, перехресшуючи мазки.

Оздоблення та захист

Для досягнення обробки "Polvere d'Oro" нанести пензлем 1 шар матеріалу IMPERIUM обраного кольору, розведеного на 15% питною водою, перехресшуючи мазки.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	на 10-15% питною водою
Витрата	4 – 4,5 кв.м/л в один шар
Інструменти для нанесення	пензлик
Фіксуючі засоби	NEOFIX, IL PRIMER by OIKOS
Температура нанесення	+5°C ÷ +36°C (з відносною вологістю не більше 80%).
Час візуального висихання	2 ÷ 3 години (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%).
Час повного висихання	12 ÷ 14 годин (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%).
Час до перефарбовування	6 ÷ 8 год (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)

Очищення інструменту

водою

Технічні характеристики: продукт

склад	Акрилові смоли у водній дисперсії, наповнювачі добірної гранулометрії, двоокис титану, органічні та неорганічні пігменти, добавки, що полегшують нанесення та утворення плівки.
Питома вага	1,6 кг/л +/- 3% (Білий)
Гранулометрія	макс. 0,3 мм
pH	8,5 ÷ 9,5
В'язкість	30.000 CPS +/- 5% Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25°C)
Температура зберігання	+2°C ÷ +36°C. Боїться морозу
Парогазопроникність (Sd)	IMPERIUM 03: висока; Sd: 0,009 м (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Опір відриву ізчеплення:	2 МПа, злам А/В (UNI EN ISO 4624-2006)
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас власності: А/а; VOC: 16 г/л (максимум); Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 30 г/л
Колір	Білий
Фасування	1 – 4 – 14 л

Відомості про безпеку

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт є безпечною речовиною, якщо використовується згідно з приписом. Рекомендується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при поводженні з фарбами на водній основі. Для зберігання та пересування не передбачено прийняття будь-яких особливих заходів; тари, залишки та випадкові розсіювання можуть бути усунені за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких, як: пісок, земля тощо, вони також повинні перероблятися відповідно до національних або регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

Основні технічні умови

Очистити поверхню і видалити можливі частини, що відшаровуються. У випадку, якщо підкладки старі або відмілюючі, радимо нанести один шар фіксатора, що закріплює, акрилового фіксативу NEOFIX by OIKOS. Якщо підкладки у хорошому стані, нанести один шар ґрунту IL PRIMER by OIKOS. Нанести один шар IMPERIUM 03, розведений на 10%-15% питною водою за допомогою великої кисті, перехресшуючи мазки.

SCHEMA TECNICA ix/00

Повинні бути дотримані правила нанесення. Вартість За кв.м., включаючи матеріал та роботу.

НОТАТКИ

Компанія OIKOS SPA гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень.

Незважаючи на вищезазначене, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки з боку останньої.

Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.