

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ECOSMALTO METALLIZZATO

Технічні характеристики

Екологічна емаль на водній основі, що дає змогу створити чудові оздоблення в різних кольорах металу та його оксидів. Продукт дає змогу декорувати будь-яку поверхню з оздобленням під метал, водночас наділяючи її ефектністю і красою завдяки сяйву світла. Без формальдегіду.

Сфери застосування

Залізо, дерево, оцинкований лист, ПВХ, тощо, для внутрішніх робіт.

Підготовка основи

Очистити поверхню для декору, видаливши частини, що відшаровуються. Залишки бруду та жиру мають бути видалені спеціальними продуктами.

На залізні основи: відшліфувати, у разі іржі нанести один шар CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS і один шар ANTIRUGGINE ECOLOGICO by OIKOS.

На дерево: відшліфувати і нанести один шар ECOFONDO RIEMPITIVO by OIKOS. Після повного висихання обробити наждачним папером "нульовкою".

На оцинкований лист, ПВХ та гладкі поверхні: очистити і знежирити, там, де можливо обробити наждачним папером "нульовкою", потім нанести один шар AGGRAPPANTE ECOLOGICO by OIKOS.

На вже пофарбовані основи: обробити наждачним папером "нульовкою" і нанести один шар SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS.

Спосіб нанесення

Враховуючи, що продукт з оздобленням під метал – нанесення має бути однорідним. Нанесення матеріалу ECOSMALTO METALLIZZATO пензлем можливе тільки для дуже маленьких ділянок після відповідної підготовки основи. Наносити матеріал необхідно у два шари з інтервалом 5 - 6 годин.

Нанесення пензлем і губчастою рукавичкою: для більш однорідного ефекту, з легким помітним ефектом, але водночас без слідів від мазків пензля, рекомендується тампонування губчастою рукавичкою для видалення можливих дефектів. Розвести ECOSMALTO METALLIZZATO на 10% питною водою і нанести його пензлем на маленькі ділянки поверхні (макс 50x50 см), потім протампонувати усю зону спеціальною губчастою рукавичкою (Арт. 115). Зачекати 5-6 годин для висихання, потім нанести другий шар продукту таким же чином.

Нанесення розпилювачем: для отримання гладкого, однорідного ефекту, нанести розведений на 20% ECOSMALTO METALLIZZATO розпилювачем (сопло 1,3 mm) у два шари.



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС/ua/2 з 4

Перший шар: нанести матеріал на поверхню, здійснюючи розпилювачем рухи зліва на право та справа на ліво: регулятор напрямку встановити в горизонтальне положення. Далі нанести матеріал зверху вниз і знизу вгору: регулятор напрямку встановити у вертикальне положення. Без перерви між двома нанесеннями. Перехресне накладення шарів забезпечує однорідність нанесення матеріалу.

Другий шар: після висихання, через 3-4 години повторити нанесення, як і для першого шару.

Оздоблення та захисні засоби

ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS

Технічні характеристики: нанесення

Розведення:	Пензлик: 10%, Розпилювач 20% питною водою
Витрата:	6 ÷ 7 кв.м/л у два шари
Інструменти для нанесення:	Пензлик або губка, ррозпилювач (сопло 1,3 мм)
Грунтовка	CONVERTITORE ECOLOGICO, ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE ECOLOGICO, SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS
Температура нанесення:	+5°C ÷ +36°C (при відносній вологості не в 80%)
Час візуального висихання	2 - 4 години (температура = 20°C при відносній вологості 75%)
Час висихання до миття	7 днів (температура = 20°C при відносній вологості 75%)
Час повного висихання	36 годин (температура = 20°C при відносній вологості 75%)
Час до перефарбовування	5 - 6 годин (температура = 20°C при відносній вологості 75%)
Очищення інструментів	Водою
Примітки:	Матеріал має тенденцію до осадження: змішувати та механічно збовтувати 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 kg/l +/- 3%
РН:	8 ÷ 9
Ступінь глянцю:	45 ÷ 70 глянцю (рефлектметр Ericksen 500/60°)
В'язкість:	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 об./хв. при 25°C)
Температура зберігання:	+2°C ÷ +36°C. Боїться морозу
Стійкість до миття та стирання в присутності води:	Клас 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Клас 1: макс – Клас 5: мін)
Випробування на прилипання до дна (решітчасте різьблення):	Клас 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Клас 0: Макс – Клас 5: мін)
Реакція на вогонь:	Негативна, якщо склад наносити на непозичну поверхню; матеріал на водній основі завтовшки менше 0,600 мм у висушеному стані.
Обмеження на викид Летких Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE:	Клас приналежності: A/d; VOC: 50 г/л (максимум); Обмеження фази II (від 1.1.2010): 130 г/л
Колір:	Кольори відповідно до палітри кольорів
Фасування:	0,75 – 2,5 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 транспортування – не передбачено 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 або регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.



OIKOS S.P.A. a socio unico
 Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.
 Sede legale, amministrativa e produttiva
 Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)
 ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430
 INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470
 CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAA FC n. 01970010409
 info@oikos-group.it - www.oikos-group.it

Основні технічні умови

Підготувати основу, обробивши поверхню належною ґрунтовкою, в залежності від підкладки. Потім нанести металізовану акрилову емаль типу ECOSMALTO METALLIZZATO. Мають бути дотримані всі правила нанесення.

Нотатки

Компанія OIKOS SPA гарантує, що інформація, яка міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень. Незважаючи на вказане вище, 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 продукту окремо і в кожному окремому випадку.



OIKOS S.P.A. a socio unico
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.
Sede legale, amministrativa e produttiva
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470
CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAA FC n. 01970010409
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it