

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ECOSMALTO THERMO

Технічні характеристики

Екологічна, акрилова емаль для фарбування чавунних радіаторів, стійка до впливу високих температур. Завдяки своїй спеціальній формулі емаль легко наноситься, не капає під час нанесення, відмінно зчіплюється з поверхнею, саморозширювальна з високою покривною здатністю, стійка до абразивного впливу і миття.

Сфера застосування

Захист і лакофарбове покриття для радіаторів опалення.

Підготовка основ

Очистити поверхню, видаливши частини, що відшаровуються, жир і бруд обробити спеціальними засобами. Зачистити поверхню дрібною наждачкою, у разі появи іржі нанести один шар CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS, потім один шар ANTIRUGGINE ECOLOGICO виробництва OIKOS.

Оздоблення

Нанести пензлем або валиком два шари ECOSMALTO THERMO, розведеного на 5-10% питною водою, з перервою між нанесенням 6 годин. Якщо продукт наноситься розпилювачем (сопло 1,3 - 1,7 мм), розвести його на 10-15% питною водою. Почекаати щонайменше 24 години перед увімкненням радіатора.

Техічні характеристики: нанесення

Розведення	Для нанесення валиком або пензлем – 5÷10%, для фарбопульта – 10 ÷ 15% питною водою.
Витрата	9 ÷ 11 кв.м./л
Інструменти для нанесення	Пензлик, валик, розпилювач (сопло 1,3 – 1,7мм)
Базовий шар	ANTIRUGGINE ECOLOGICO



Температура нанесення	+5°C ÷ +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	2 - 4 год (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	24 год (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
Можливість перефарбовування	6 год (при температурі 20°C відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту	Водою

Технічні характеристики: продукт

Склад	Акрилові смоли у водній дисперсії, криючі наповнювачі на основі двоокису титану, органічні та неорганічні барвники та інші домішки, що полегшують нанесення та плівкоутворення.
Питома вага	1,25 кг/л ± 3% (білий)
pH	8.5 ÷ 9,5
В'язкість	7,000 - 17,000 CPS Брукфілд (RVT 20 обертів/хв при 25°C)
Температура зберігання	+2°C ÷ +36°C. Боїться морозу
Реакція на вогонь	Негативна, якщо склад наноситься на незаймисту поверхню; матеріал на водній основі завтовшки менше 0,60 мм у висушеному стані.
Стійкість до стирання	Відповідає нормі DIN 53 778, витримує більше 5000 абразивних циклів
Обмеження на викид Летких Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: A/ i; VOC: 40 г/л (максимум); Обмеження Фази II (от 1.1.2010): 140 г/л
Колір	Білий
Фасування	0.75 – 2.25 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. Рекомендується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при роботі з фарбами на водній основі. Для зберігання та транспортування - не передбачено будь-яких особливих заходів; тара, залишки і випадкові розпилювання повинні 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.

Основні технічні умови

Очистити поверхню, видалити всі частини, що відшаровуються. Зачистити наждачким папером, залишки бруду або жиру видалити спеціальними продуктами. Нанести два шари ECOSMALTO THERMO by OIKOS. Повинні 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.

