

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

NOVALIS METALLIZZATO

Технические характеристики

NOVALIS METALLIZZATO производства OIKOS - это декоративная металлизированная эмаль для внутренних и наружных поверхностей с Низким Воздействием на Среду, позволяющая создать прекрасные отделки в разных цветах металла и его окисей. Особые техники нанесения – распылителем или перчаткой – придают поверхности изящный, престижный вид.

NOVALIS METALLIZZATO своей гаммой цветов позволяет декорировать любую поверхность с отделкой под металл, при этом наделяя её эффектностью и красотой благодаря отблеску света.

Продукт проходит по стандарту 2004/42/CE в соответствии с выбросом ЛОВ (Летучие Органические Вещества), невозгораемый, друг человека и окружающей среды.

Сферы применения

Железо, дерево, оцинкованный лист, ПВХ, т. п., для внутренних и наружных работ.

Подготовка подложек

Очистить поверхность для декора, удалив отслаивающиеся части. Остатки грязи и жира должны быть удалены специальными продуктами.

На железистые подложки: отшлифовать, в случае ржавчины нанести один слой NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS и один слой NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS.

На дерево: отшлифовать и нанести один слой NOVALIS FONDO RIEMPITIVO by OIKOS. После полного высыхания обработать наждачной бумагой «нулёвкой».

На оцинкованный лист, ПВХ и гладкие поверхности: очистить и обезжирить - там, где возможно обработать наждачной бумагой «нулёвкой», затем нанести один слой NOVALIS AGGRAPPANTE by OIKOS.

На уже окрашенные подложки: обработать наждачной бумагой «нулёвкой» и нанести один слой NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS.

Способ нанесения

Учитывая, что продукт с отделкой под металл, нанесение должно быть однородно. Работа кистью возможна только для очень маленьких участков путем нанесения, после соответствующей подготовки подложки, двух слоёв материала NOVALIS METALLIZZATO, с интервалом между слоями 5 - 6 часов.

Нанесение Кистью и Губчатой Перчаткой: для более однородного эффекта, с лёгким облачным эффектом, но в то же время без следов от мазков кисти, рекомендуется тампонирование губчатой перчаткой для удаления возможных дефектов. Развести NOVALIS METALLIZZATO на 10% питьевой водой и нанести его кистью на маленькие участки поверхности (макс 50x50 см), затем протампонировать всю зону

специальной ГУБЧАТОЙ ПЕРЧАТКОЙ (арт. 115). Подождать 5-6 часов для высыхания, затем нанести второй слой продукта таким же образом.

Нанесение Распылителем: для получения гладкого, однородного эффекта, нанести разведенный на 20% NOVALIS METALLIZATO распылителем (сопло 1,3 mm) в два слоя.

Первый слой: распылить 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.

Отделка и защитные средства

NOVALIS FERRO PROTETTIVO by OIKOS

Технические характеристики: нанесения

Разведение:	Кистью: 10%, Распылителем: 20% питьевой водой
Расход:	6 - 7 ml/l в два слоя
Инструменты для нанесения:	Кисть и губка, распылитель (сопло 1,3 mm)
Грунтовка:	NOVALIS CONVERTITORE, ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE, SOTTOSMALTO by OIKOS
Температура нанесения:	+5°C -+36°C (при относительной влажности не выше 80%)
Время визуального высыхания:	2 - 4 h (температура = 20°C при относительной влажности 75%)
Время высыхания до мытья:	7 дней (температура = 20°C при относительной влажности 75%)
Время полного высыхания:	36 h (температура = 20°C при относительной влажностью 75%)
Время до перекрашивания:	5 - 6 h (температура = 20°C при относительной влажностью 75%)
Очистка инструментов:	Водой
Замечания:	Материал имеет тенденцию к осаждению: смешивать и механически взбалтывать перед использованием.

Технические характеристики: продукт

Состав:	Специальные акриловые смолы в водной дисперсии, органические и неорганические пигменты, металлизированные пигменты, добавки, облегчающие нанесение и образование пленки.
Удельный вес:	1,1 kg/l +/- 3%
PH:	8 ÷ 9

Pagina 2 di 4

Степень глянца:	45 ÷ 70 глянца (рефлектометр Ericksen 500/60°)
Вязкость:	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 об./мин. при 25°C)
Температура хранения:	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза
Устойчивость к мойке и к истиранию в присутствии воды:	Класс 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Класс 1: макс – Класс 5: мин)
Испытание на прилипание ко дну (решетчатая резьба):	Класс 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Класс 0: Макс – Класс 5: мин)
Реакция на огонь:	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE:	Класс принадлежности: A/d; VOC: 50 г/л (максимум); Предел фазы II (от 1.1.2010): 130 г/л
Цвета:	Цвета по колеровочной карте
Фасовка:	л 0,75 – 2,5

Токсикологические показатели

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.

Основные технические условия

Подготовить поверхность подлежащей грунтовкой в зависимости от подложки к обработке, затем нанести акриловую эмаль металлизированную типа NOVALIS METALLIZZATO. Должны быть соблюдены все правила 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 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

Pagina 3 di 4

контроля или проверки со стороны последней. Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.