



Техническое описание



UMANA Pittura ai Silicati (SARC Technology)

Уникальная моющаяся, на основе модифицированного силиката калия, для интерьерного и экстерьерного применения с фото каталитическими бактерицидными и абсорбирующими свойствами.

Основные Характеристики

Тип продукта:

UMANA Acril-Silossanica – это моющаяся водно дисперсионная краска для внутренних и внешних работ, при изготовлении которой используются самые последние технологические новшества, придающие краске фотокаталитические свойства. В частности, запатентованная технология SARC. Данная краска создана на основе силиката калия, органического пигмента, кварцевой муки, мраморной муки и стабилизирующих добавок. Эта композиция обеспечивает продукту следующие характеристики: устойчивость к UV, атмосферным воздействиям и высокую воздухопроницаемость на стенах. Фотокаталитическое антибактериальное действие, обусловлено наличием в составе формулы солей серебра и одновременным использованием нанотехнологий, что предотвращает развитие плесени. Фотокатализ также как и хлорофилльный фотосинтез окисляет бактерии и преобразует их в инертный материал. Явление фотокатализа всенаправленно, то есть происходит воздействие на органические вещества, присутствующие в окружающей среде, так же как и на те, которые содержатся в самой краске. Система SARC, запатентованная Loggia Industria Vernici, постоянно выбрасывает в контролируемом объеме антиоксидантную субстанцию растительного происхождения, которая, в отличие от других окрашивающих фото активных систем, фактически гарантирует высокую фотокаталитическую активность, а также высокую продолжительность и хроматическую устойчивость основы.

Применение:

Нанесение материала рекомендовано: на фасады зданий и архитектурных строений, старых зданий.

Подготовка

Подготовка поверхности:



Подготовка поверхности при помощи слоя изолирующего грунта FISSAMUR. Нанесите в 2 слоя краску UMANA в необходимом объеме для впитывающей поверхности с целью получения равномерного цвета поверхности.

Новые внутренние поверхности: Убедитесь в том, что основа хорошо просушена и выдержана – не менее 4 недель для грубой подготовки и 2 недели для финишных шпатлевок. При необходимости выровняйте возможные неровности специальным раствором для внутренних работ; затем отшлифуйте и почистите поверхность от пыли и грязи. Далее нанести слой изолирующего грунта FISSAMUR и через 4-6 часов покройте двумя слоями краски UMANA, следуя указаниям технической информации.

Окрашенные внутренние поверхности: Удалите возможные остатки плесени, при этом обработайте кислотой и затем очистите щеткой налет. Затем продезинфицировать слоем пропитки MUFFACID. Уберите остатки расслоившейся старой краски и, если это необходимо, заштукатурьте и выровняйте поверхность при помощи шпатлевки FLYSTUK; отшлифуйте и очистите поверхность. Затем нанести слой изолирующего грунта FISSAMUR и через 4-6 часов нанесите два слоя краски UMANA, следуя указаниям технической информации.

Температура нанесения:	+5 ÷ +35 °C
Относительная влажность:	< 85%
Толщина слоя:	35 ÷ 40 µm на 1 слой
Высыхание на касание:	30 минут
Межслойное высыхание:	5 ÷ 6 часов
Полное высыхание:	21 день
Чистка инструментов:	Водой

Удельный вес:	1.70 ÷ 1.75 Кг/л
Вязкость:	18000 ÷ 23000 сPs
pH:	7-8
Твердая масса:	68%
Укрывистость:	8 – 10 м /L ²
Цвет:	Белый (колеруемый)
Внешний вид:	матовый
Размер упаковки:	2.5 - 4 – 14 л

Нанесение Материала

Методы:



Кисть: Развести водой на 20-30% как для первого, так и для второго слоя.
Интервал между нанесением слоев – 5-6 часов.

Валик: Развести водой на 20% как для первого, так и для второго слоя.
Интервал между нанесением слоев – 5-6 часов.

Распылитель: При нанесении с помощью распылителя разведение зависит от используемых аппарата и давления в нем.

Колерование



- Продукт может быть окрашен по тинтометрической системе серии ANGELO и ANGELO OX, а также при помощи универсальных колорантов, которые можно найти в продаже.
- При использовании нескольких партий рекомендуется смешать между собой продукты из разных партий, чтобы избежать незначительной разницы в оттенке.

Хранение



- Продукт в упакованном виде, помещенный в сухое прохладное место, имеет срок хранения не менее 24 месяцев.
- После использования аккуратно закрыть упаковку и хранить в перевернутом положении.
- Минимальная температура хранения: +5°C
- Максимальная температура хранения: +30°C

Меры предосторожности

Для большей информации относительно работы с материалом, а также утилизации отходов, ознакомьтесь с документацией по безопасности.



Идентификационный номер: [IT2006LT00009 31082006](#) Год издания: 2006

Номер патента: IT2006LT00009

Год утверждения: 2009

