ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ULTRASATEN

Технические характеристики

ULTRASATEN – это акриловая эмаль с низким воздействием на окружающую среду с сатинированным, глянцевым или матовым эффектом. Саморастикающееся покрытие, стойкое к образованию царапин и абразивному механическому воздействию, отличается низким показателем впитывания. Специальный состав гарантирует устойчивое покрытие при небольшой толщине слоя, экономный расход, противостоит пожелтению, загрязнению, воздействию химикатов (растворов аммиака и натрия), спиртов и чистящих средств, содержащих химические вещества, легко протирается, не маркая, идеально для общественных помещений (школ, медицинских учреждений, офисов и т.п.). Смешав ULTRASATEN с Biamax, можно получать интересные декоративные эффекты, имитирующие мелкий песок. Этот материал имеет отличное качество, и прошел все испытания, которые предусмотрены нормативами UNI 11021:2002 " Продукты и системы для покраски помещений, в которых могут находиться продукты питания». Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Для внутренних стен, подвергаемых сильному износу или загрязнению, или в качестве основы для декоративных продуктов.

Подготовка подложек

Очистить поверхность, удалив отслаивающиеся части. В случае сильно впитывающей или осыпающейся поверхности нанести специальное закрепляющее акриловое средство CRILUX или NEOFIX компании OIKOS. Подождать минимум 6 часов до окрашивания. Для оптимизации цикла покрытия нанести пигментированный грунт IL PIGMENTATO компании OIKOS. В случае, когда необходимо получить гладкий декоративный эффект, окрашиваемую поверхность предварительно можно выровнять с помощью STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

Способ нанесения

Нанести два слоя ULTRASATEN с интервалом в 4 - 6 часов, разбавив эмаль для обоих слоев питьевой водой на 20-25%. ULTRASATEN можно наносить кистью, валиком или распылителем. Это саморастикающейся продукт, на котором не остаются следы от работы кистью или валиком.

Смешав 4 литра Ultrasaten (глянцевый, сатинированный, матовый) с 1 литром Biamax 03 база TR, с помощью этого состава можно получить всевозможные декоративные эффекты:

Эффект песчаной поверхности (Sabbiato): на гладкую поверхность нанести нерегулярными мазками обычной или большой кистью один слой смеси ULTRASATEN/Biamax, разбавленных водой на 20-25%. Спустя несколько минут обработать поверхность кистью без материала для акцентирования эффекта. В случае, если поверхность укрыта материалом недостаточно, ее можно покрасить вторым слоем спустя 4-6 часов после нанесения первого слоя. Расход может варьировать в зависимости от количества наносимого материала.

Расход 9-10кв.м/л.
Эффект этого вида нанесения можно усилить эффектом звездного сияния , добавив две банки Decorglitter на каждый литр получаемой смеси.
Эффект Ткани/Рогожи (Le Trame): на гладкую поверхность нанести грунт Fondo Murales. После высыхания нанести кистью один слой смеси ULTRASATEN/Biamax, разбавленных водой на 15%, стараясь при этом завершить конечное нанесение, мазками в горизонтальном направлении, после чего сразу же обработать поверхность щеткой Tampone Millerighe (арт.133) в том же направлении. Для удаления возможных дефектов, связанных с образованием сгустков материала, поверхность можно дополнительно обработать перед полным высыханием шпателем с зубцами Spatola Dentata (арт. A01) . После высыхания первого слоя, нанести материал в том же горизонтальном направлении, но обработать после нанесения щеткой Tampone Millerighe уже в вертикальном направлении, используя после этого шпатель с зубцами для удаления сгустков. Рекомендуется часто снимать излишки материала с инструмента щетка Tampone Millerighe во избежание образования сгустков. Расход 4-5 кв.м/л.
Эффект этого вида нанесения можно усилить эффектом звездного сияния , добавив одну банку Decorglitter на каждый литр получаемой смеси.

Эти эффекты могут служить основой для нанесения других декоративных материалов OIKOS, увеличивая тем самым гамму получаемых декоративных эффектов. В этом случае, рекомендуется использовать сочетание Biamax с ULTRASATEN в его MATOBOM варианте.

Отделка/Защитные средства

MULTIDECOR, VELDECOR компании OIKOS.

Технические характеристики: нанесение

Разведение	на 20 - 25% питьевой водой, эффект Ткани/Рогожи 15%
Расход	9-11м^2/л в два слоя, эффект Ткани/Рогожи 4-5м^2/л, эффект песка 9-10м^2/л
Инструменты для нанесения	Кисть, валик или распылитель (с соплом 1,7 мм), щетка Tampone Millerighe
Закрепляющие средства	CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO компании OIKOS.
Температура нанесения	+5°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время визуального высыхания	1 - 1,30 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания	4 дня (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)

Очистка инструмента	Водой

Технические характеристики: продукт

Состав	Акриловые смолы в водной дисперсии с органическими и неорганическими пигментами и специальными добавками, облегчающими процесс нанесения и образование пленки.
Удельный вес	Глянцевый: 1,24; Сатинированный: 1,3; Матовый: 1,37 kg/l +/- 3% (Белый)
pH	8 - 9,5
Вязкость	10.000 - 20.000 +/-5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)
Температура хранения	+2°C - +36°C. Боится мороза
Реакция на огонь	Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии.
Парогазопроницаемость (SD)	Глянцевый = 1,9m. Сатинированный = 1,7m. Матовый = 1,2m (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615)
Устойчивость к мытью	Класс 1 (UNI EN ISO 11998:2006.)Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов.
Устойчивость к истиранию	Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов и более 60.000 воздействий щёткой.
Очищающий эффект	Соответствует норме DIN 53 778: один слой краски, не содержащий грязных примесей, с менее 800 абразивных циклов.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: **Satinato/Opaco:** A/a; VOC: 28 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 75 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):30 г/л. **Lucido:** A/b; VOC: 80 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 150 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010):100 г/л.
Цвета	Белый + цвета по колеровочной карте

Фасовка 1 – 2,5 – 4 – 10 – 14 л

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 представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с красками на водной основе. 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

Тщательно очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. При сильно впитывающей или осыпающейся подложке нанести специальный акриловый закрепитель типа CRILUX или NEOFIX компании OIKOS, либо для оптимизации цикла покрытия нанести грунт IL PIGMENTATO компании OIKOS. Через 6 часов нанести два слоя акриловой краски типа ULTRASATEN, соответствующей норме DIN 53 778, защищающей, устойчивой, моющейся, саморастикающейся и водоотталкивающей краски производства OIKOS. Для получения эффектов песчаной поверхности (Sabbiato) и Ткани/Рогожи (Le Trame) ULTRASATEN смешивается с Biamax 03 в соотношении 4+1 и наносится согласно техническому описанию конкретного декоративного эффекта.
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 контроля или проверки со стороны последней.
Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.