



TIKKURILA

## OPTIVA CERAMIC SUPER MATT [3]

### ТИП

Последнее поколение латексно-акрилово-композитной краски на водной основе, разработанной с использованием современных технологий: керамической (гарантирует высокую прочность поверхности к механическому истиранию) и инкапсуляции (повышающей барьерные свойства окрашенной поверхности). Краска предназначена для декоративного окрашивания стен и потолков в жилых помещениях, офисах и зданиях общественного пользования, а также в школах и учреждениях здравоохранения (больницах, школах, детских садах), мастерских и производственных предприятиях, а также на объектах пищевой промышленности (не допуская прямой контакт с продуктами питания)\*. Краска образует красивое, моющееся матовое финишное покрытие. Насыщенные цвета с палитрой, содержащей более 13 000 оттенков – наилучшее руководство для вашего интерьера. Вдохновляйтесь.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применять для окраски гипсокартона, гипсовой и цементно-известковой штукатурки, декорирования бетонных поверхностей, а также ремонта существующих покрытий. Продукт может использоваться на небольших деревянных и металлических поверхностях после их обработки подходящей грунтовкой Тиккурила (Everal, Everal Corrostop, Rostex Super Akva).

### ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

**КЕРАМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ** – уникальное сочетание керамических и функциональных наполнителей:

1. Высокая механическая прочность поверхности, препятствующая образованию лоснящихся пятен и следов после протирания поверхности и пр.
2. Выразительная глубина цвета особенно привлекательная в глубокой матовой краске.
3. Эксклюзивное антибликовое, глубоко матовое финишное покрытие равномерное независимо от угла обзора.

**ТЕХНОЛОГИЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ**

1. Очень хорошая укрывистость.
2. Повышенная стойкость окрашенной поверхности к пятнам и грязи\*\*.
3. Повышенная стойкость окрашенной поверхности к грязи и пыли.
4. Сниженное влияние миграции соли (пониженная миграция солей в старых зданиях, церквях, музеях и пр.).

**ОПТИМАЛЬНЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА**

1. Уникальная возможность восстановления матовой поверхности легким протиранием стены сухой или влажной тряпкой, при этом матовость стены восстанавливается благодаря специального современного сочетания восков.
2. Однородная структура покрытия после простого нанесения.
3. Самое высокое сопротивление влажному истиранию соответствует 1 классу по стандарту PN-EN 13300.
4. Долговечность цвета.
5. Красивое глубоко матовое финишное покрытие
6. Инновационная система колеровки Avatint

**ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

## OPTIVA CERAMIC SUPER MATT [3]

- 1.Продукт не содержит вредных летучих органических соединений (ЛОС): ЛОС отсутствуют\*\*\*
- 2.Экологически чистая формула самого высокого качества, подтвержденная сертификатом Ecolabel.
- 3.Рекомендация Польского аллергологического общества (Polish Allergy Society (PTA))\*\*\*\*.
- 4.Использованное для изготовления краски сырье соответствует Регламенту Европейского Союза REACH, целью которого является обеспечение высокого уровня охраны здоровья и окружающей среды.
- 5.Краска соответствует требованиям в отношении содержания вредных летучих органических соединений международной системы сертификации BREAM\*\*\*\*\*
- 6.Класс A+ по низкому уровню эмиссии покрытия в соответствии с нормами законодательства Франции.
- 7.Мы не добавляем формальдегид во время производства.

### ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.Препятствующая образованию потеков формула.
- 2.Очень хорошая адгезия с поверхностью.
- 3.Легкое растекание краски.
- 4.Оптимальный срок высыхания

\*\*Рекомендуется удалять пятна не позднее 15 минут после попадания загрязнения на поверхность краски.

\*\*\*В соответствии со стандартом PN-EN ISO 11890:2

\*\*\*\* Рекомендация Польского аллергологического общества (Polish Allergy Society (PTA)) относится к продукту после его полного высыхания и тщательного проветривания комнаты.

\*\*\*\*\*Ознакомьтесь с информацией в Декларации производителя в отношении международной системы BREAM.



Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.



TIKKURILA

СПЕЦИФИКАЦИЯ 03.11.2021

## OPTIVA CERAMIC SUPER MATT [3]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
<b>Цвет</b>	Краска колеруется по каталогам цветов Тиккурила «Симфония», «Symphony», «Deco Grey», NCS, RAL. Палитра содержит больше 13 000 цветов.
<b>Блеск</b>	Совершенно матовая. Уровень блеска [3] в соответствии со стандартом PN-EN 13300.
<b>Расход</b>	8-16 м <sup>2</sup> /л в один слой. Расход, главным образом, зависит от впитывающей способности и текстуры основания, а также от способа нанесения и цвета краски
<b>Разбавитель</b>	Вода. При необходимости разбавить водой до 5% объема.
<b>Способ нанесения</b>	Наносить кистью, валиком или распылителем (сопло: 415, давление: 150 бар).
<b>Время высыхания</b>	Срок высыхания краски составляет приблизительно 1 час при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Следующий слой должен наноситься не меньше чем через 4 часа. В условиях более низкой температуры и более высокой влажности срок высыхания перед нанесением следующего слоя может увеличиваться.
<b>Плотность (кг/л)</b>	База А: приблизительно 1,34 кг/л, База С: приблизительно 1,28 кг/л (зависит от колера)
<b>Стойкость к мокрому истиранию</b>	Сопротивление влажному истиранию соответствует 1 классу в соответствии со стандартом PN-EN 1300:2002, PN-EN ISO 11998:2007P. Загрязненную поверхность можно очистить водой с деликатным моющим средством
<b>Светостойкость</b>	По результатам испытаний на стойкость при воздействии коротковолнового ультрафиолетового излучения (UVC) бактерицидных ламп в течение 8 часов внешний вид поверхности и оттенок не изменились.
<b>Сухой остаток по массе (%)</b>	54-56
<b>Отличительные свойства</b>	Восстановление поверхности: Дефекты поверхности в результате ее использования могут быть устранены легким стиранием сухой или влажной тканью
<b>Предельная величина ЛОС</b>	(Кат. А/а) Продукт содержит минимальное количество летучих органических соединений (ЛОС) ниже 1,5 г/л (ниже применимого стандарта). С 2010 года разрешенное содержание ЛОС меньше 30 г/л.

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на ее эксплуатацию. Мы не несем ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.



TIKKURILA

## OPTIVA CERAMIC SUPER MATT [3]

### Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать в герметично закрытых контейнерах при температуре в диапазоне от +5°C до +25°C. Продукт должен транспортироваться и храниться в контейнерах, защищенных от воздействия погодных условий при температуре в диапазоне от +5°C до +25°C. Продукт должен транспортироваться и храниться в контейнерах, которые защищают его от воздействия атмосферных условий. Температура хранения и транспортировки должна быть в диапазоне от +5°C до +25°C. Защищать краску от мороза. Герметично закройте упаковку незамедлительно после использования продукта. Плотная закрытая упаковка должна храниться в помещении при температуре не ниже +5°C и не выше +25°C, защищенная от мороза и воздействия прямого солнечного света.

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

# OPTIVA CERAMIC SUPER MATT [3]

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия при окраске

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, температура воздуха - не ниже +5°C и не выше +25°C, а относительная влажность воздуха ниже 80%.

### Предварительная подготовка

Предварительная подготовка поверхности

**Неокрашенная поверхность:** Наносить краску на неокрашенные основы из гипсовой штукатурки и бетона после 4 недель просушивания. Очистить поверхность от пыли и грязи, а также выровнять и устранить повреждения поверхности шпатлевкой. Поверхность гипсовых панелей, строительного картона и шпатлевки могут окрашиваться после их полного высыхания. При значительной неровности поверхности стену необходимо выровнять строительным раствором с последующим нанесением финишной шпатлевки на всю поверхность. В случае незначительной неровности нанести финишную шпатлевку. Использовать указанные выше строительные растворы и шпатлевку в соответствии с техническими спецификациями таких продуктов. Отшлифовать изготовленные на станках изделия из штукатурки с видимым спеком на поверхности и очистить их от пыли. Затем нанести один слой грунтовки Тиккурила Optiva Primer с последующими двумя покрытиями Optiva Ceramic Super Matt [3].

**Ранее окрашенная поверхность:** Помыть поверхность перед покрытием и удалить жир и грязь, а также отслаивающиеся фрагменты старого покрытия. Отшлифовать глянцевые покрытия, выровнять и устранить повреждения шпатлевкой. Отшлифовать глянцевую краску (сатиновую, полуматовую, полуглянцевую и глянцевую) по всей поверхности и очистить поверхность от пыли. Для шлифовки использовать наждачную бумагу зернистостью 15-200. Нанести грунтовку Optiva Primer на всю основу. Нанести два слоя краски Optiva Ceramic Super Matt [3].

**Поверхности, окрашенные клеем или известью:** Тщательно удалить известь или клеевую краску. Очистить поверхность от пыли и грязи, выровнять и устранить повреждения шпатлевкой. Затем нанести один слой грунтовки Optiva Primer, а в качестве финишного покрытия два слоя Optiva Ceramic Super Matt [3]. Отслаивающееся основание пропитать Тиккурила Suprabilit.

**Уведомление:** Рекомендуется проверить крепость и стабильность поверхности шпатлевки. Если после легкого касания рукой поверхности штукатурка отваливается, или на руке остается пыль, поверхность отслаивается, и она должна быть загрунтована Тиккурила Suprabilit.

### Окраска

Перед применением разбавить достаточное количество краски из одной партии во избежание возможного отличия цвета. Перед покраской тщательно размешать краску. В зависимости от пористости основы нанести кистью, валиком или распылителем 2 слоя Optiva Ceramic Super Matt [3]. В отношении цветов с плохой укрывистостью (помеченных в системе колеровки) могут потребоваться дополнительные слои. В случае применения цветов, помеченных в системе колеровки низкоукрывистыми (LH), и интенсивных цветов из Базы С рекомендуется колеровать грунтовку Optiva Primer в цвет максимально приближенный к финишному покрытию. Малярная лента должна быть удалена незамедлительно после покраски до высыхания краски. Рекомендуется использовать инструменты для покраски ANZA.

**Уведомление:** Полная сопротивляемость покрытия к влажному истиранию в соответствии со стандартом PN-EN 13300 достигается через 28 дней после покраски.

В настоящей технической спецификации невозможно описать все аспекты использования продукта. В случаях, которые не описаны выше, пожалуйста, свяжитесь с Технологическим консультантом. Мы будем рады предоставить вам подробную информацию в отношении конкретного объекта.

### Очистка инструментов

Очистить инструменты водой сразу после использования. Перед очисткой удалить максимальное количество краски с инструментов, тщательно протерев их. После завершения работы незамедлительно промыть инструменты водой.

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.