



TIKKURILA

## OPTIVA SEMI MATT

### ТИП

Последнее поколение латексно-акрилово-композитной краски на водной основе, разработанной с использованием современной технологии инкапсуляции, повышающей барьерные свойства окрашенной поверхности. Краска предназначена для декора стен и потолков в жилых помещениях, офисах и зданиях общественного пользования, а также в школах и учреждениях здравоохранения (больницах, школах, детских садах), в мастерских и на производственных предприятиях, а также на объектах пищевой промышленности (без прямого контакта с продуктами питания)\*. Образует красивое, моющееся матовое финишное покрытие. Насыщенные цвета с палитрой больше 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

#### ТЕХНОЛОГИЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ

1. Очень хорошая укрывистость.
2. Повышенная сопротивляемость окрашенной поверхности грязи и пятнам, таким как майонез, жидкий суп, приправы, шоколадный соус, сливочное масло, пиво, растительное масло \*\*
3. Повышенная стойкость окрашенной поверхности к воздействию грязи и пыли.
4. Сниженное влияние миграции соли (пониженная миграция соли в старых зданиях, церквях, музеях и пр.).

#### ОПТИМАЛЬНЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА

1. Однородная структура поверхности в результате простого нанесения.
2. Самая высокая сопротивляемость влажному истиранию соответствует 1 классу согласно стандарту PN-EN 13300.
3. Долговечность цвета и поверхности.
4. Красивая и глубоко матовая финишная поверхность.
5. Инновационная система колеровки Avatint.
6. Равномерный полуматовый блеск.

#### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Продукт не содержит 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.

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 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 SEMI MATT

5. Краска соответствует требованиям в отношении содержания летучих органических соединений международной системы сертификации BREAM\*\*\*\*\*.

6. Класс A+ по низкому уровню эмиссии покрытия в соответствии с нормами законодательства Франции.

7. Продукт соответствует требованиям LEED v4 «EQ Credit: Low Emitting Materials» (Кредит Credit: Материалы с низкими выбросами) в части диапазона содержания вредных летучих органических соединений, а также уровня эмиссий с поверхности в соответствии с методикой, принятой для инвестиций, осуществляемых за пределами США.

8. Краска соответствует требованиям, установленным Немецким институтом строительной техники (DIBt) и Комитетом по гигиенической экспертизе строительной продукции (AgBB), а также требованиям проекта Королевского указа Бельгии, устанавливающего ограничения эмиссий строительных материалов для интерьера.

9. 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.

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



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 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 29.08.2022

## OPTIVA SEMI MATT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
<b>Цвет</b>	Краска колеруется по каталогу цветов Тиккурила «Symphony», «Deco Grey», NCS, RAL. Палитра содержит больше 13 000 цветов.
<b>Блеск</b>	Полуматовая. Уровень блеска [20] в соответствии со стандартом PN-EN 13300.
<b>Расход</b>	8-16 м <sup>2</sup> /л на один слой. Практический расход, главным образом, зависит от абсорбционной способности и текстуры основы, 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: 120-140 бар).
<b>Время высыхания</b>	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, температура воздуха не ниже +5°C и не выше +25°C, а относительная влажность воздуха ниже 80%.
<b>Плотность (кг/л)</b>	База А: приблизительно 1,3 кг/л База С: приблизительно 1,15 кг/л (зависит от цвета)
<b>Стойкость к мокрому истиранию</b>	Сопrotивление 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>	42-50
<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.
<b>Хранение и транспортировка</b>	Защищать от мороза и воздействия прямого солнечного света. 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 закрыть упаковку сразу после использования. Герметично 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 SEMI MATT

## 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: Неокрашенные основы из гипсовой штукатурки и бетона могут окрашиваться через 4 недели их 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. Покрасить поверхность двумя слоями краски Тиккурила Optiva Semi Matt [20].

Ранее окрашенная поверхность: Помыть поверхность перед покрытием и удалить жир и грязь, а также отслаивающиеся фрагменты старого покрытия. Отшлифовать глянцевые поверхности, выровнять и устранить повреждения с помощью шпатлевки. Отшлифовать глянцевую краску (сатиновую, полуматовую, полуглянцевую и глянцевую) по всей поверхности и очистить поверхность от пыли. Для шлифовки используйте наждачную бумагу зернистостью 150-200. Нанести грунтовку Тиккурила Optiva Primer на всю основу. Нанести два слоя Тиккурила Optiva Semi Matt [20].

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. В качестве финишного покрытия нанести два слоя Optiva Semi Matt [20]. 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 краски Тиккурила Optiva Semi Matt [20]. 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 использовать грунтовку Тиккурила Optiva Primer, колерованную 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 влажному истиранию в соответствии со стандартом PN-EN 13300 достигается через 28 дней после покраски.

В настоящей 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

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 SEMI MATT

инструментов, тщательно протерев их. После завершения работы незамедлительно промыть инструменты водой.

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 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.

