TIKKURILA

# OPTIVA WHITE

## ТИП

Последнее поколение чрезвычайно глубокой белой латексно-акрилово-композитной краски на водной основе, разработанной специально для колеровки оттенками белого цвета. Краска была разработана 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, клиниках, операционных, процедурных кабинетах, лабораториях, центрах диализа и пр.), в мастерских и на производственных предприятиях, а также на объектах пищевой промышленности (без прямого контакта с продуктами питания)*. Краска обеспечивает красивое, моющееся, равномерное, матовое финишное покрытие. Возможна колеровка в 19 уникальных оттенков белого в соответствии с палитрой Тиккурила Optiva White.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ

1.Очень хорошая укрывистость, ограничивающая необходимость нанесения нескольких слоев.

2.Повышенная стойкость окрашенной поверхности к грязи и пятнам, таким как: специй Магги, пиво, растительное масло, фруктовый сок **

3.Повышенная стойкость окрашенной поверхности к воздействию грязи и пыли.

4.Сниженное влияние миграции соли (сниженная миграция соли в старых зданиях, церквях, музеях и пр.).

ОПТИМАЛЬНЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА

1.Чрезвычайно глубокий оттенок белого, подсвечивающий помещение и зрительно увеличивающий его.

2.Использование современной полимерной технологии гарантирует красивое матовое покрытие.

3.Самое высокое сопротивление влажному истиранию соответствует 1 классу согласно стандарту PN-EN 13300:2002P.

4.Долговечность цвета и поверхности.

5.Однородная поверхность после простого нанесения.

6.Инновационная система колеровки Avatint.

7.Равномерный 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))****.

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 WHITE

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 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 11890-2:2007, Метод 1
****Рекомендация Польского аллергологического общества (Polish Allergy Society (PTA)) относится к продукту после его полного высыхания и тщательного проветривания помещения.
*****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.

# OPTIVA WHITE

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Цвет** | Тиккурила Optiva White (Оптива белая).<br>Краска предусматривает возможность колеровки до 19 уникальных оттенков белого. |
| **Блеск** | Матовая. Уровень блеска [4] в соответствии со стандартом PN-EN 13300. |
| **Расход** | 8-12 м²/л на один слой. Расход зависит от множества факторов, включая абсорбционную способность и текстуру основы, способ нанесения и цвета краски.Точный расход краски может быть определен только на практике посредством нанесения образца на окрашиваемую поверхность. В случае избыточности покрытия белой краской или оттенков белого может быть достаточен один слой краски (при условии, что существующее покрытие не содержит пятен, выцветших участков и пр.). |
| **Разбавитель** | Приблизительно 1,35 кг/л |
| **Способ нанесения** | Наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем (сопло: 415/417, давление: 120-140 бар), воздушным распылителем (сопло: 1,8-2,0, давление: 2-3 бара). |
| **Время высыхания** | Срок высыхания краски равен приблизительно 1,5 часам 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 нанесения следующего слоя может увеличиваться. |
| **Плотность (кг/л)** | Приблизительно 1,35 кг/л |
| **Стойкость к мокрому истиранию** | Сопротивление влажному истиранию соответствует самому высокому 1 классу в соответствии со стандартом PN-EN 1300:2002, PN-EN ISO 11998:2007P.Загрязненную поверхность можно очистить водой с деликатным моющим средством. |
| **Светостойкость** | По результатам испытаний на стойкость при воздействии коротковолнового ультрафиолетового излучения (UVC) бактерицидных ламп в течение 8 часов внешний вид поверхности и оттенок не изменились. |
| **Предельная величина ЛОС** | (Кат A/a). Продукт содержит минимальное количество летучих органических соединений (ЛОС), а именно ниже 1,5 г/л (ниже применимого стандарта). С 2010 года разрешенное содержание ЛОС меньше 30 г/л. |

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 WHITE

| | |
|---|---|
| **Хранение и транспортировка** | Защищать от мороза и воздействия прямого солнечного света. Хранить и транспортировать в герметично закрытых контейнерах при температуре от +5°C до +25°C.Герметично закрыть банку для последующего использования. Хранить в герметичной упаковке. 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. |

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 WHITE

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия при окраске

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

### Предварительная подготовка

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. 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.
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 шпатлевкой. 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.Прекрасно сохранившееся существующее покрытие можно не грунтовать (изготовитель не отвечает за неверную оценку фактического состояния основы).
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. 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. Нанести 2 слоя краски Тиккурила Optiva White. 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.
УВЕДОМЛЕНИЕ: 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 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.