

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.



TIKKURILA

OPTIVA WHITE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Цвет	Тиккурила Optiva White (Оптыва белая). Краска предусматривает возможность колеровки до 19 уникальных оттенков белого.
Блеск	Матовая. Уровень блеска [4] в соответствии со стандартом PN-EN 13300.
Расход	8-12 м ² /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.

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.

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 несем ответственности за 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.