



TIKKURILA

TIKKURILA FACADE SILICON

ФАСАД СИЛИКОН

ТИП

Силикон-модифицированная акриловая краска.

**ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для окраски цоколей и фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и др. помещений по бетону, штукатурке, фиброцементным плитам. Краска подходит для отделки ранее окрашенных прочно держащихся поверхностей, за исключением окрашенных известковыми, силикатными красками и органическими эластичными покрытиями. Рекомендуется для окраски бетонных оснований для защиты бетона от карбонизации и предотвращения коррозии железобетонных конструкций.

**ОБЪЕКТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для окраски цоколей и фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и др. помещений.

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 10.01.2023

TIKKURILA FACADE SILICON

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
База	С, VVA
Цвет	По каталогу Tikkurila Facade 760. Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии. База VVA также может использоваться в качестве белой краски. База С используется только в колерованном виде. При окрашивании в яркие цвета на базе С, рекомендуется предварительно нанести слой краски базы VVA, заколерованной в похожий оттенок.
Блеск	Глубокоматовый.
Расход	6-8 м ² /л по ровной непитающей поверхности; 4-6 м ² /л по неровной впитывающей поверхности. На расход влияют шероховатость и пористость окрашиваемой поверхности, а также метод и условия при окраске.
Фасовка - SQPIMTIKS-96	С: 0.9 л, 2.7 л, 5 л, 9 л VVA: 0.9 л, 2.7 л, 5 л, 9 л
Разбавитель	Вода
Способ нанесения	Наносится кистью, валиком или распылением. При нанесении распылением применять сопло 0,018"–0,023", т.е. 0,450–0,580 мм.
Время высыхания	От пыли - 2 часа. Следующий слой можно наносить через 12 часов. При температуре воздуха ниже 15°C и относительной влажности воздуха выше 65% следующий слой наносить не ранее, чем через 24 часа.
Плотность (кг/л)	1,24-1,38 кг/л.
Сопротивление водяному пару (EN ISO 7783-2)	$0,14 \leq S_d, H_2O < 1,4$ m, II class
Водопроницаемость (EN 1062-3)	$w \leq 0,1$ kg/m ² h ^{0.5} , III class
Атмосферостойкость	Отличная. Срок службы покрытия при строгом соблюдении технологии нанесения и эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата – до 20 лет* (в соответствии с заключением о климатических испытаниях в независимой аккредитованной лаборатории по ГОСТ 9.401-91).
Сухой остаток по объему (%)	Около 53%

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 FACADE SILICON

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать при t выше 5°C в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Срок годности - 3 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

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 FACADE SILICON

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске

Поверхность должна быть сухой и чистой. Влажность окрашиваемой подложки не должна превышать 4%. Краску наносить при температуре воздуха и поверхности - не ниже 5°C и относительной влажности воздуха – не более 80%. Не красить в жаркую погоду, при сильном ветре, под прямыми лучами солнца или при дожде.

Предварительная подготовка

Неокрашенные поверхности:

Поверхность очистить от пыли, грязи и высолов. Новые бетонные поверхности можно окрашивать после одного отопительного сезона, новые оштукатуренные поверхности – через 1–2 месяца, новые фиброцементные плиты – через 6 месяцев. Глянцевые бетонные поверхности (цементный клей) обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой для создания подходящего для окраски профиля. Сильно мелящие и не прочные поверхности должны быть расчищены до прочного основания механически или промывкой водой под давлением. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. В случае поражения поверхности грибок или плесенью - обработать saniрующим средством, например, Tikkurila Homeenpoisto, соблюдая соответствующие инструкции. Перед нанесением поверхность прогрунтовать грунтом Tikkurila Euro Primer или Prof Base. Прочный бетон не требует грунтования.

Ранее окрашенные поверхности:

Удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным или гидropескоструйным аппаратом или стальной щеткой. Проверить состояние швов бетонных элементов, устранить дефекты. Возможные трещины в железобетонной конструкции раскрыть скоблением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его противокоррозионной краской. В случае поражения поверхности грибок или плесенью - обработать saniрующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Поверхность вымыть моющим средством, затем тщательно промыть водой. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. Сильно мелящие поверхности должны быть расчищены до прочного основания. Перед нанесением поверхность прогрунтовать грунтом Tikkurila Euro Primer или Prof Base. Слабо мелящие и сильно впитывающие поверхности также загрунтовать грунтом Tikkurila Euro Primer.

Окраска

Краску тщательно перемешать перед применением. При необходимости, допускается разбавление краски водой до 10% по объёму для первого слоя. Для нанесения финишного покрытия краску разбавлять до рабочей вязкости при необходимости не более чем на 5%. Наносить равномерно в 2 слоя. В случае использования белого цвета или при частичном шпатлевании поверхности для достижения оптимальной укрывистости при необходимости нанести краску в 3 слоя, соблюдая рекомендуемый максимальный расход краски. Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах "перехлестов" работать методом "мокрое по мокрому". Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.).

Очистка инструментов

Удалить лишнюю краску с инструмента, после чего незамедлительно промыть водой.

Эксплуатация поверхности

Очистку покрытия при необходимости производить не ранее, чем через месяц после окраски промывкой водой без применения моющих средств. Для удаления плесени и водорослей использовать средство Tikkurila Homeenpoisto, после чего тщательно промыть поверхность водой. Внимание! После применения средства Tikkurila Homeenpoisto поверхность всегда нуждается в окраске.

*Данные по прогнозируемому сроку службы покрытия, полученные в лаборатории, могут значительно отличаться от реальных условий эксплуатации покрытия – на южных сторонах зданий и сооружений, в более влажных и непрветриваемых местах изменение декоративных и защитных свойств покрытия происходит значительно быстрее.

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 FACADE SILICON

Долговечность покрытия зависит от многих факторов (солнечное излучение, перепад температур, атмосферные осадки и др). Фасадные ЛКМ имеют склонность к нагреву из-за поглощения солнечного излучения. Для обеспечения максимальной долговечности при выборе цвета следует пользоваться веером Tikkurila Facade 760, в котором прописан коэффициент отражения. Рекомендуется выбирать оттенок с коэффициентом отражения не менее 20%. Необходимо соблюдать правила колеровки (не использовать недоступные цвета). Ограничения связаны с особенностями рецептуры и необходимостью использования определенного типа пигментов для сохранения цветостойкости покрытия в течение заявляемого срока службы.

Для минимизации воздействия атмосферных осадков на минеральные основания рекомендуется тщательно следить за водоотводными сооружениями. Между водосточными трубами и стеной должно быть расстояние не менее 30 мм. Наружные края оконных откосов должны выходить на расстояние 30 мм от стены. В цокольной части следует сооружать отмостку и следить за ее чистотой.

При использовании особенно насыщенных оттенков или в случае ранних дождей на поверхности покрытия могут появиться блестящие участки, образованные вспомогательными веществами.

Водорастворимые поверхностно-активные вещества могут быть удалены с поверхности большим количеством воды, например, после нескольких обильных дождей или при промывании поверхности водой под давлением. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния.

Ремонтная окраска

Ремонтная окраска производится этой же краской или краской такого же типа (акриловой или силиконовой краской на акрилатной основе). См. пункт "Предварительная подготовка".

Окружающая среда и безопасность

Краска пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы в проветриваемом помещении. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не смешивать с другими красками и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустые, сухие банки можно утилизировать с бытовыми отходами. Жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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 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.