



TIKKURILA

TIKKURILA NOVASIL

НОВАСИЛ

ТИП

Водоразбавляемая силикон-модифицированная краска на акрилатной основе

**ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется для окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других помещений.

**ОБЪЕКТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для наружной окраски бетонных поверхностей, прочной цементно-известковой штукатурки и волокнисто-минеральных плит. Краска подходит для ремонтной окраски крепко держащихся старых покрытий. Не рекомендуется для окраски поверхностей, ранее окрашенных известковой краской или эластичных покрытий.



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 NOVASIL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

База	MRA, MRC
Цвет	Колеруется по каталогу цветов для минеральных поверхностей Tikkurila «Каменные фасады» и Tikkurila Facade 760. Для получения пастельных и насыщенных оттенков воспользуйтесь компьютерной колеровкой Tikkurila. База MRA также может использоваться в качестве белой краски. База MRC используется только в колерованном виде. При окрашивании в яркие цвета на базе MRC, рекомендуется предварительно нанести слой краски базы MRA, заколерованной в похожий оттенок.
Блеск	Глубокоматовый
Расход	Теоретический расход 4-6 м ² /л в один слой. Практический расход зависит от способа и условий при нанесении, формы и шероховатости обрабатываемой поверхности.
Фасовка - SQPIMTIKS-96	MRA: 2.7 л, 9 л, 18 л MRC: 2.7 л, 9 л
Разбавитель	Вода
Способ нанесения	Наносится кистью, валиком или распылением. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,018"-0,023". При необходимости разбавить краску водой до 10% по объёму.
Время высыхания	Следующий слой можно наносить через 12 часов.
Плотность (кг/л)	Ок. 1,5 кг/л.
Сопротивление водяному пару (EN ISO 7783-2)	Sd,H ₂ O < 0,14 м.
Проницаемость углекислого газа (EN 1062-6)	Sd,CO ₂ ≈ 5 м.

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 NOVASIL

Атмосферостойкость	Превосходная, также в морской и промышленной среде. Срок службы покрытия при соблюдении технологии нанесения и эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата - до 25 лет* (в соответствии с заключением о климатических испытаниях в независимой аккредитованной лаборатории по ГОСТ 9.401-91). Предотвращает проникновение дождевой воды и брызг в конструкцию (водоотталкивающие свойства) и одновременно пропускает влагу в виде пара изнутри здания (хорошая паропроницаемость). Обладает высокой щелочестойкостью.
Сухой остаток по объему (%)	45
Предельная величина ЛОС	Краска соответствует директиве Европейского союза 2004/42/CE по содержанию летучих органических соединений.
Хранение и транспортировка	Защищать от мороза. Не хранить под прямыми лучами солнца. Заколерованный продукт, или продукт в неплотно закрытой или неполной таре не выдерживает длительного хранения. Хранить в герметичной, плотно закрытой 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 NOVASIL

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 волокнисто-минеральные 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.

Ранее окрашенные поверхности:

удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным, гидropескоструйным аппаратом или стальной щеткой. Проверить состояние швов бетонных элементов, дефекты устранить. Возможные трещины в железобетонной конструкции раскрыть скоблением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его противокоррозионной краской. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. Сильно мелящие поверхности должны быть расчищены до прочного основания.

Исправление дефектов

Расшитые трещины, углубления и прочие неровности на бетонной поверхности выравнивают до уровня примыкающей поверхности подходящим цементным раствором, оштукатуренные поверхности – цементно-известковым раствором. Отремонтированным участкам дают затвердеть перед окраской.

Грунтование

Загрунтовать новые и ранее окрашенные впитывающие поверхности силиконовой грунтовкой в соответствии с инструкцией по применению. Возможно грунтование с помощью водоразбавляемого грунта глубокого проникновения с цветным индикатором Tikkurila Prof Base, а также водоразбавляемой укрепляющей акрилатной грунтовки глубокого проникновения Tikkurila Euro Primer, согласно соответствующим инструкциям.

Окраска

Окраску можно производить не раньше, чем через сутки после грунтования. Наносить равномерно в 2 слоя. Следующий слой можно наносить через 12 часов после нанесения первого. При необходимости, допускается разбавление краски водой до 10% по объёму.

Краску перед применением тщательно перемешать. Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии. В случае применения краски разных партий места стыков рекомендуется окрасить смесью новой и старой партий (соотношение смешивания 1:1). Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.). Сплошную поверхность окрашивать непрерывно.

Очистка инструментов

Рабочие инструменты промыть 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.

TIKKURILA NOVASIL

Эксплуатация поверхности

*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.

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

Ремонтную окраску поверхностей, окрашенных ранее краской Tikkurila Novasil, можно производить краской Tikkurila Novasil.

Окружающая среда и безопасность

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустые, сухие банки можно утилизировать с бытовыми отходами. Жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством. На краску имеется паспорт техники безопасности.

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.