

МИНЕРАЛ ТЕХНО**MINERAL TECHNO**

Тип	Водно-дисперсионная акрилатная фасадная краска
Область применения	Предназначена для окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и прочих зданий и сооружений по минеральным поверхностям (бетонные основы, цементные штукатурки, не глянцевая строительная керамика), а также прочно держащимся покрытиям, ранее окрашенным водно-дисперсионными или перхлорвиниловыми красками. Краска обеспечивает надежную защиту от плесени и водорослей.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

База	MRA, MRC
Расход на 1 слой	На впитывающую поверхность – 4 - 6 м ² /л, на невпитывающую поверхность – 6 - 8 м ² /л. На расход влияют шероховатость и пористость окрашиваемой поверхности, а также метод и условия при окраске.
Сухой остаток	Ок. 58%
Плотность	1,37-1,5 кг/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 при 20±2 °С и относительной влажности 65±5 %	1 час. Следующий слой можно наносить через 12 часов. При температуре воздуха ниже +15°С и относительной влажности воздуха выше 65% время высыхания может увеличиваться, следующий слой наносить не ранее, чем через 24 часа.
Блеск	Глубокоматовый
Фасовка	База MRA – 9л, 18л; база MRC – 9л, 18л.
Колеровка	Краска является базой, колеруется по каталогу "Тиккурила Фасад". База MRA также может использоваться в качестве белой краски. База MRC используется только в колерованном виде. Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии.
Атмосферостойкость	Хорошая. Срок службы покрытия при строгом соблюдении технологии нанесения и эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата - до 10 лет (в соответствии с заключением о климатических испытаниях в независимой аккредитованной лаборатории по ГОСТ 9.401-91)
Сопrotивление водяному пару (EN ISO 7782-2)	0,14≤Sd,H ₂ O <1,4 m, II class.
Водопроницаемость (EN 1062-3)	w ≤0,1kgm ⁻² h ^{-0.5} , III class.
Хранение и транспортировка	В плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°С и не выше +40°С, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

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.

Срок годности Использовать до указанной на упаковке даты.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Условия при окраске** Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой. Краску наносить при температуре не ниже +10 °С и относительной влажности воздуха – не более 80 %. Запрещается проводить работы в жаркую погоду, при сильном ветре, под прямыми лучами солнца или при дожде.
- Предварительная подготовка** **Неокрашенные поверхности:** Поверхность очистить от пыли, грязи, высолов и масляных пятен. 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 грибом или плесенью - обработать saniрующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Перед нанесением поверхность прогрунтовать соответствующей грунтовкой. 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 скребением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его противокоррозионной краской. В случае поражения поверхности грибом или плесенью - обработать saniрующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Поверхность вымыть моющим средством, затем тщательно промыть водой. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором.
Слабо мелящие и сильно впитывающие поверхности также следует прогрунтовать соответствующей грунтовкой.
- Окраска** Краску тщательно перемешать перед применением. Наносить на подготовленную поверхность кистью, валиком или краскораспылителем 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. Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии. При необходимости, допускается разбавление краски водой до 10 % по объёму для первого слоя. Для нанесения финишного покрытия краску разбавлять до рабочей вязкости не более чем на 5%. 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.).
- При использовании особенно насыщенных оттенков или в случае ранних дождей на поверхности покрытия могут появиться блестящие участки, образованные вспомогательными веществами. Также в случае нарушения технологии и выдержки окрашиваемой поверхности возможно появление на поверхности белесых высолов.
- Водорастворимые поверхностно-активные вещества могут быть удалены водой в достаточном количестве, например, самостоятельно после нескольких обильных дождей или при промывании поверхности водой. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния.
- Очистка инструментов** По окончании работ удалить лишнюю краску с инструмента, 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.

Инструкции по уходу и очистке	Очистку покрытия при необходимости производить не ранее, чем через месяц после окраски осторожной промывкой водой под давлением без применения моющих средств. Для удаления плесени и водорослей использовать санирующее средство, соблюдая соответствующие инструкции.
Ремонтная окраска	Ремонтная окраска производится этой же краской или краской такого же типа. См. пункт "Предварительная подготовка".
ОХРАНА ТРУДА	Краска пожаро- и взрывобезопасна. Не смешивать с другими красками и растворителями. Избегать попадания в глаза. При попадании промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте. При работе использовать резиновые перчатки.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	После использования тару утилизировать как бытовые отходы. Остатки краски не выливать в канализацию и водоемы.

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.

ООО "Тиккурила"

192289, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. 9-го Января, дом 15, корпус 3, тел./факс: +7 (812) 380-33-99