

КИВИСИЛ фасадная краска**KIVISIL julkisivumaali**
Код 353-серия

Тип	Водоразбавляемая краска на силиконовой эмульсии. Максимальный размер частиц 0,3 мм.
Область применения	Предназначена для наружной окраски бетонных и оштукатуренных поверхностей, минерально-волоконистых плит и других соответствующих каменных поверхностей. Применяется для окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и др. помещений.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расход	4-6 м ² /л на однослойное покрытие. На расход влияют шероховатость и пористость окрашиваемой поверхности, а также способ нанесения и условия окраски.
Сухой остаток	40 - 45% в зависимости от цвета.
Плотность	1,4 – 1,6 кг/л в зависимости от цвета.
Сопrotивление водяному пару (EN ISO 7783-2)	$S_{d,H_2O} < 0,14$ м (при системе окраски грунтовочный состав "Кивисил" и фасадная краска "Кивисил").
Водопроницаемость (EN 1062-3)	$w < 0,1$ кг/м ² h ^{0.5} (при системе окраски грунтовочный состав "Кивисил" и фасадная краска "Кивисил").
Диффузионное сопротивление двуокиси углерода	$S_{d,CO_2} < 5$ м (при системе окраски грунтовочный состав "Кивисил" и фасадная краска "Кивисил").
Прочность сцепления (ISO 4624).	> 0,8 N/мм ² (при системе окраски грунтовочный состав "Кивисил" и фасадная краска "Кивисил").
Разбавитель	Вода.
Способ нанесения	Наносится валиком, кистью или распылением. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,027"-0,029" фильтр 0,56 мм. Допускается разбавлять до 10% по объему.
Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%	Следующий слой можно наносить через 12 часов.
Блеск	Совершенно матовый.
Базисы	LA и LC.
Цвет	Согласно каталогу "Тиккурила Фасад".
Атмосферостойкость	Хорошая, также в морской и промышленной среде. Предотвращает проникновение дождевой воды и брызг в конструкцию. Пропускает влагу в виде пара изнутри здания.
Температурный интервал эксплуатации покрытия	Готовое покрытие выдерживает температуры в интервале от -60°C до +50°C.
Хранение	Защищать от мороза.
Тара	2,7 л, 9 л, 18 л.

АО ТИККУРИЛА

КИВИСИЛ фасадная краска**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Условия при окраске	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Температура должна быть выше +5°C, а относительная влажность воздуха менее 80%. Окраску не производить на ярком солнце.
Предварительная подготовка	Неокрашенные поверхности очистить от загрязнений, посторонних включений и высолов. Сборные бетонные элементы окрасить только после одного отопительного сезона. Залитые в опалубку бетонные поверхности обработать механическим способом, например, пескоструйной очисткой для создания шероховатости и удаления стеклянистого, глянцевого цементного камня. Удалить также цементный клей с залитой поверхности, например, пескоструйной очисткой, механической стальной щеткой или гидropескоструйной промывкой. Новые минерально-волоконистые плиты рекомендуется окрашивать не ранее полугодовой выдержки. Новые оштукатуренные поверхности рекомендуется окрашивать только после 1-2 месячного периода затвердевания. С ранее окрашенных поверхностей удалить шелушащиеся, слабодержащиеся или порошкообразные слои старой краски (например известковой). Способ удаления выбирается в зависимости от прочности подложки и типа удаляемой краски (например, стальная щетка, промывка горячей водой под давлением, гидropескоструйная промывка). Удалить также слабодержащуюся, хрупкую штукатурку или слои бетона. Проверить состояние швов бетонных элементов, устранить дефекты. Возможные трещины стальной арматуры раскрыть скоблением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаруженный металл от ржавчины и защитить его противокоррозионной краской "Финнсеко-Кор".
Ремонт	Выровнять раскрытые трещины и углубления на бетонной поверхности подходящим ремонтным раствором "Финнсеко" до уровня окружающей поверхности, а на оштукатуренной поверхности - известково-цементным раствором. Отремонтированные участки увлажнить и дать затвердеть перед окраской.
Грунтование	Неокрашенные или ранее окрашенные неорганической краской поверхности грунтовать водоразбавляемым грунтовочным составом "Кивисил" методом "мокрый по мокрому" (в два-три слоя подряд). Окрашенную ранее органической краской поверхность можно грунтовать, если она пористая и водопоглощающая. Если старое покрытие твердое и мелящее, грунтование необходимо производить обязательно. Грунтовочный состав "Кивисил" разбавляется водой в соотношении 1: 9 или 1:19 в зависимости от цели применения. Для грунтования прочных подложек, при желании улучшить водоотталкивающее свойство поверхности, разбавить состав в соотношении 1:19 (одна часть грунтовочного состава "Кивисил" на 19 частей воды). При разбавлении состава в соотношении 1: 9, смесь обладает также свойством укреплять подложку.
Окраска	Фасадную краску "Кивисил" тщательно перемешать перед применением. Во избежание разницы в оттенке, для окраски сплошной поверхности запasti достаточное количество краски одной партии изготовления. В случае применения краски разных партий места стыков рекомендуется окрасить смесью новой и старой партий (соотношение смешивания 1:1). Организовать работу так, чтобы стыки были в незаметном месте. Окрасить поверхность двумя слоями краски "Кивисил". Первый слой можно наносить через сутки после грунтовки, а второй – не ранее чем через 12 часов после нанесения первого. При необходимости краску можно разбавить водой макс. до 10%. Защитить окна от попадания брызг.
Ремонтная окраска	Производить ремонтную окраску фасадной краской "Кивисил". Если старое покрытие мелит, поверхность необходимо грунтовать, например, грунтовочным составом "Кивисил". Перед этим проверить состояние подложки и устранить возможные дефекты конструкции. Очистить поверхность от загрязнений промывкой под давлением без применения моющих средств. Плесень устранить, работая снизу вверх, разбавленным средством "Хомеенпойсто" (1 часть средства на 3 части воды). При необходимости оставить воздействовать на 30 мин. Промыть поверхность чистой водой по направлению сверху вниз.
Очистка инструментов	Рабочие инструменты вымыть водой.
Уход	Очистку производить не ранее, чем через месяц после окраски осторожной промывкой под давлением без применения моющих средств. На поверхности может остаться след от мытья, и поэтому рекомендуется отделить участок мытья по линиям конструкции для того, чтобы сделать его незаметным. Очистку от отдельных, не прилипших к поверхности, загрязнений производить сухой очисткой с помощью мягкой щетки или ткани, избегая натирания. Плесень устранить средством "Хомеенпойсто", после чего тщательно промыть поверхность чистой водой. Внимание! После применения "Хомеенпойсто" поверхность всегда нуждается в окраске.
ОХРАНА ТРУДА	Работу выполнить тщательно и осторожно, избегая длительного, ненужного соприкосновения с материалом. На краску имеется паспорт техники безопасности.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку – соблюдать местное законодательство.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.