

СИЛИКОНОВЫЕ

ARMASIL F

Силиконовая
фасадная краска



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная устойчивость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- Очень высокая паропроницаемость
- Высокая стойкость к загрязнениям
- Защищает от произрастания плесени и грибка
- Низкое поверхностное водопоглощение
- Очень хорошая кроющая способность
- Для применения как на минеральных, так и на ранее окрашенных основаниях, а также основаниях на базе синтетических веществ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Матовая поверхностная краска, предназначенная для выполнения лакокрасочных покрытий снаружи зданий, также в системах утепления на основе пенополистирола **KABE THERM RENO**, **KABE THERM SM** и **KABE THERM SM RENO**, **KABE THERM ELASTO**, **KABE THERM AVANT** и минеральной ваты **KABE THERM MW**, **KABE THERM IN MW**. Особенно рекомендуется для реставрационной покраски поверхностей, подверженных интенсивному воздействию атмосферных факторов и требующих высокой стойкости к загрязнениям. Применяется как на минеральных основаниях (на бетоне, традиционных цементных, цементно-известковых и тонкослойных минеральных штукатурках), так и на основаниях, покрытых краской или облицовкой на базе синтетических веществ. Создает прочное покрытие с высокой паропроницаемостью и низким поверхностным водопоглощением. После увлажнения силиконового покрытия на его поверхности появляется эффект "отталкивания" частиц воды. Данное покрытие эффективно защищает фасад от воздействия осадков, а также уменьшает загрязнение поверхности. Перед нанесением краски основание следует загрунтовать препаратом **HYDROPOR**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: силиконовая смола;
Пигменты: стойкие к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферных факторов неорганические красящие пигменты;
Содержание летучих органических соединений ЛОС: кат. А/с. Продукт содержит ниже 40 г/л ЛОС;
Плотность: ок. 1,50 г/см³;
Цвет: естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE, а также выбранным цветам по вееру NCS (можно их получить, используя неорганические пигменты);
Степень блеска: матовый;
Разбавитель: вода;
Средний расход: ок. 0,33 л/м² (при двукратной покраске на гладком основании);
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤ 75%;
Относительное диффузионное сопротивление покрытия толщиной 150 мкм Sd = 0,05 м (нормативное требование Sd ≤ 2,0 м);
Коэффициент поверхностного водопоглощения W = 0,08 кг/м² · ч 0,5 (нормативное требование W ≤ 0,5 кг/м² · ч 0,5).
Упаковка: Одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 5 и 10 л продукта
Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном помещении, защищенном от мороза. Вскрытую упаковку следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.
Срок годности: 18 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, при условии, что упаковка оригинально закрыта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, чистым и сухим, а также без пятен и налетов биологического или химического происхождения. В случае наличия на поверхности плесени и/или грибка, основание следует очистить механическим способом, а затем промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Любые отслоившиеся, нескрепленные с основанием покрытия (например: отслоившаяся штукатурка или отшелушившиеся лакокрасочные покрытия) следует удалить. Старые и/или загрязненные основания вымыть и обезжирить водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**. В случае значительных неровностей основания стену следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность выровнять и выгладить шпательным раствором **KOMBI FINISZ**. При незначительных неровностях можно использовать шпательный раствор **KOMBI FINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпательных растворов следует предварительно загрунтовать соответствующим препаратом. В случае нанесения краски на новые минеральные основания (например, бетон, цементную, известковую и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимум период выдержки не менее 2-х недель. Перед нанесением краски в системах утепления **KABE THERM SM** и **KABE THERM SM RENO**, **KABE THERM ELASTO**, **KABE THERM AVANT** и **KABE THERM MW** все слои системы должны быть выполнены в соответствии с технологией комплексной системы теплоизоляции - ETICS. Силиконовую краску можно наносить на тонкослойную минеральную штукатурку только через мин. 7 дней (при + 20 ° C и относительной влажности 65%).

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски основания с высокой впитывающей способностью следует загрунтовать препаратом **HYDROPOR**. После нанесения на основание грунтовки перед нанесением краски должно пройти примерно 12 часов. **Внимание:** Основания с низким уровнем смачиваемости (штукатурка на базе синтетических веществ или дисперсионные лакокрасочные покрытия) не грунтуют, а только вымыть водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт. В случае необходимости краску можно разбавить небольшим количеством воды (при первичной покраске добавить не более 10% от объема, а при вторичной покраске не более 5%). При определении количества воды следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить на основание в два слоя с помощью кисти, валика или напылением (включая метод "airless"). Второй слой краски наносить только после полного высыхания первичного слоя, то есть по истечении не менее 3-4 часов. Рекомендуется применение специального малярного валика для фасадных красок, изготовленного из тканого полиамида с длиной ворса не менее 18 мм. Машинный метод напыления следует применять только при безветренной погоде.

Параметры напыления с помощью устройства типа Airless:

Производитель	Устройство	Сопло	Давление [бар]	Фильтр [меш]	Разбавление [%]	Производительность [л/мин]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	10÷20	1,25
TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltraMax II 795	PAA621	200	60	5	3,6

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания нанесенного на основание одного слоя краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок высыхания краски. Свеженанесенное лакокрасочное покрытие следует предохранять от воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги, пока оно полностью не высохнет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ: Во избежание разницы в цвете поверхность, представляющую собой единое архитектурное целое, необходимо покрывать в течение одного рабочего цикла с применением материала из одной производственной партии. Во время нанесения и высыхания краски должна быть сухая погода с температурой воздуха от +5°C до +25°C. Непосредственно по окончании работ инструменты следует вымыть водой. Нельзя выполнять покрасочные работы на поверхностях, подверженных непосредственному воздействию прямых солнечных лучей, при сильном ветре и высокой влажности воздуха. Для защиты не высохшего лакокрасочного покрытия от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих защитных сеток.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: В случае применения краски на основаниях, покрытых трещинами шириной до 0,3 мм (как в случае мелких усадочных трещин на штукатурке) рекомендуется при первичной покраске применить краску, армированную микрофибром (опция доступна под заказ). С целью увеличения стойкости лакокрасочного покрытия к воздействию произрастающей плесени и грибка (особенно при реставрации систем утепления и при покраске поверхностей, находящихся в тени, с повышенной влажностью и большой концентрацией растений) рекомендуется добавление в краску специального предохраняющего препарата (дополнительная услуга).