

СИЛИКОНОВЫЕ

ARMASIL F

Силиконовая
фасадная краска



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ī Максимальная устойчивость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- ī Очень высокая паропроницаемость
- ī Высокая стойкость к загрязнениям
- ī Низкое поверхностное водопоглощение
- ī Очень хорошая кроющая способность
- ī 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. 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;
Плотность: ок. 1,50 г/см³;
Цвета: естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE а также выбранным колеровочным веерам 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 k = 0,08 кг/м² · h^{0,5} (нормативное требование k ≤ 0,5 кг/м² · h^{0,5}).
Упаковка: Одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 5 и 10 кг 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, ровным 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 шпаклевочным раствором **KOMBI FINISZ**. При незначительных неровностях можно использовать шпаклевочный раствор **KOMBI FINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпаклевочных растворов следует предварительно загрунтовать соответствующим препаратом. В случае нанесения краски на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимум период выдержки не менее 2-х недель.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски основания с высокой впитывающей способностью следует загрунтовать препаратом **HYDROPOR**. После нанесения на основание грунтовки перед нанесением штукатурки должно пройти примерно 12 часа. **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% 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 кисточки, 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, изготовленных из тканого полиамида с длиной волоса не менее 18мм. 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	2,15

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 вплоть до нескольких дней. 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 применять краску, армированную микроволокнами (опция доступна по заказу). 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).