

ПОЛИСИЛИКАТНЫЕ (СЛАБОЩЕЛОЧНЫЕ)

NOVALIT PLAN

Полисиликатная краска
на растрескавшиеся
основания



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективное сводообразование и уплотнение мелких трещин и царапин
- Минеральный состав
- Слабощелочная реакция (pH 8÷9,5)
- Стойкость к изменению атмосферных условий во время нанесения и схватывания
- Микропористая структура, обеспечивающая высокую паропроницаемость
- Низкое поверхностное водопоглощение
- Защищает от произрастания плесени и грибка
- Для применения как на минеральных, так и на ранее окрашенных основаниях, а также основаниях на базе синтетических веществ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Минеральная краска, изготовленная на основе инновационной, слабощелочной полисиликатной технологии. Служит для выполнения грунтовочного лакокрасочного покрытия под поверхностную краску **NOVALIT F** на сложных (неоднородных или растрескавшихся) основаниях снаружи зданий. Предназначена для обработки минерального основания (бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки), а также оснований, покрытых хорошо связанным лакокрасочным покрытием на базе синтетических веществ. Создает прочно соединенное с основанием, минеральное покрытие, заполняющее микротрещины и выравнивающее неоднородные фрагменты основания. Благодаря содержанию микроволокон эффективно нивелирует царапины и трещины на основании шириной до 0,3 мм. Перед нанесением краски минеральные основания следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GF**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: специально модифицированное, жидкое калиевое стекло;
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;
Консистенция: тиксотропная;
Цвета: естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам КАВЕ, а также выбранным цветам по вееру NCS или согласно предоставленному образцу (можно их получить, используя неорганические пигменты);
Степень блеска: матовый;
Средний расход: около 0,25 л/м²;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Относительное диффузионное сопротивление для покрытия толщиной 150 мкм: Sd = 0,04 м (нормативное требование Sd ≤2,0 м);
Коэффициент поверхностного водопоглощения: W = 0,05 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: 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке продукта, при условии, что упаковка оригинально закрыта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть чистым, обезжиренным, сухим и прочным, 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 сразу наносить шпательную массу **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 и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать минимальный период выдержки не менее 2-х недель.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски минеральные основания следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GF**. 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 грунтовать, а только вымыть водой с добавлением препарата **CLEANFORCE**.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ: В упаковке содержится готовый к применению продукт - не разбавлять.

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить на основание с помощью кисти или малярного валика до момента получения необходимой толщины покрытия. Рекомендуется применение специального малярного валика для фасадных красок, изготовленного из тканого полиамида с длиной ворса не менее 18 мм.

ВЫСЫХАНИЕ: Время схватывания (затвердевания) нанесенного на основание слоя краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 24÷48 часов. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок высыхания краски. Свеженанесенное лакокрасочное покрытие следует оберегать от атмосферных осадков и конденсации влаги, пока оно полностью не затвердеет.

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 полностью не связанного лакокрасочного покрытия от неблагоприятного воздействия атмосферных факторов рекомендуется применение на лесах соответствующих защитных сеток.