

ЛЕССИРОВОЧНЫЕ

NOVALIT L

Полисиликатная
лессирующая краска



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие декоративные качества лессирующего покрытия
- Минеральный состав
- Слабощелочная реакция (pH 8÷9,5)
- Повышенная стойкость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- Стойкость к изменению атмосферных условий во время нанесения и схватывания
- Высокая стойкость к загрязнениям
- Микропористая структура, обеспечивающая высокую паропроницаемость
- Низкое поверхностное водопоглощение
- Для применения как на минеральных, так и на ранее окрашенных основаниях, а также основаниях на базе синтетических веществ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лессирующая минеральная краска, предназначенная для выполнения декоративных лессируемых (не полностью кроющих) лакокрасочных покрытий снаружи зданий. Особенно рекомендуется для подчеркивания привлекательности фактуры основания и цветового интегрирования фасада в целом. Применяется для покраски минеральных оснований (традиционных известковых, цементно-известковых, цементных и тонкослойных минеральных штукатурок, кремниевых/силикатных, полисиликатных штукатурок), а также покрытых краской или облицовкой на базе синтетических веществ. Лессирующая краска **NOVALIT L** изготавливается на базе специально модифицированного, жидкого калиевого стекла на основе инновационной, слабощелочной, полисиликатной технологии. Минеральные основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением краски следует загрунтовать препаратом **NOVALIT GF**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: специально модифицированное, калиевое жидкое 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;
Плотность: ок. 1,20 г/см³;
Цвета: согласно колеровочным веерам KABE, а также выбранным цветам по вееру NCS или согласно предоставленному образцу (их можно получить с помощью неорганических пигментов);
Разбавитель: вода;
Средний расход: около 0,15 л/м²;
Температура применения (воздуха и основания): от +5°C до +25°C;

Относительная влажность воздуха: ≤75%;
Относительное диффузионное сопротивление 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 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 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 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 минимальный период выдержки не менее 2-х недель.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски минеральные основания следует грунтовать 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. В случае необходимости краску можно разбавить небольшим количеством чистой 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 можно наносить на основание в 1÷2 слоя с помощью кисти, валика или напылением. Рекомендуется применение специального малярного валика для фасадных красок, изготовленного из тканого полиамида с длиной ворса не менее 18 мм. В зависимости от необходимости очередные слои краски могут отличаться цветом, кроющей способностью (количеством наполнителя) и техникой нанесения. Свеженанесенный слой краски легко поддается обработке перечисленными инструментами, а конечный эффект зависит исключительно от навыков и фантазии исполнителя. **Внимание:** Для получения наилучшего декоративного эффекта рекомендуется лессирующую краску наносить на покрытие, сделанное одним слоем краски **NOVALIT F** – вариант В.

Рекомендуемые способы нанесения	Бесцветный грунтовочный препарат NOVALIT GF	Фасадная краска NOVALIT F	Окрашенная штукатурка в массе NOVALIT T	Лессирующая краска NOVALIT L
A	1 слой	–	–	1 или 2 слоя
B	1 слой	1 слой	–	1 или 2 слоя
C	–	–	1 слой	1 или 2 слоя

ВЫСЫХАНИЕ: Время схватывания (затвердевания) нанесенного на основание слоя краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 24 часа. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают время схватывания краски. Свеженанесенное лакокрасочное покрытие следует предохранять от попадания атмосферных осадков и конденсации влаги до момента его полного высыхания и схватывания.

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 схватывания краски должна быть сухая погода с температурой воздуха выше +5°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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: 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).