

АКРИЛОВЫЕ

BUGOFLEX

Дисперсионная, акриловая
фасадная краска



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ī Стойкость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- ī Низкое поверхностное водопоглощение
- ī Повышенная стойкость к щелочности основания
- ī Широкий выбор цветов
- ī Очень хорошая кроющая способность
- ī Для применения как на минеральных, так и на ранее окрашенных основаниях, а также покрытиях на базе синтетических веществ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Матовая поверхностная краска, предназначенная для выполнения лакокрасочных покрытий снаружи зданий. Применяется для покраски всяческих минеральных строительных оснований (бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок) и оснований, покрытых хорошо связанным покрытием, раствором на базе синтетических веществ. Краска создает водоотталкивающее и эластичное покрытие с высокой стойкостью к воздействию неблагоприятных атмосферных факторов (осадков, солнечных лучей, радикальных температур, ветра) и загрязнений. Благодаря высокой кроющей способности краска **BUGOFLEX** прекрасно подходит как для первичной, так и реставрационной покраски. Перед нанесением краски поверхности с высокой впитывающей способностью следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. **Внимание:** В случае выполнения реставрационного лакокрасочного покрытия на старой акриловой штукатурке рекомендуем применение полисиликатной краски **NOVALIT F** благодаря ее низкой поверхностной напряженности во время высыхания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое связующее: акриловая смола;
Пигменты: стойкие к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферных факторов неорганические и органические красящие пигменты;
Плотность: ок. 1,50 г/см³;
Цвета: естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;
Степень блеска: матовый;
Разбавитель: вода;
Средний расход: ок. 0,25 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 для покрытия толщиной 150 мкм $S_d = 0,54$ м (нормативное требование $S_d \leq 2,0$ м);
 Коэффициент поверхностного водопоглощения $K = 0,03$ кг/м² · h^{0,5} (нормативное требование $K \leq 0,5$ кг/м² · h^{0,5}).
Упаковка: Одноразовая пластиковая упаковка, содержащая 25 кг продукта
Условия хранения: Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном помещении, защищенном от мороза. Вскрытую упаковку следует плотно закрыть и использовать 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, 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**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) можно сразу выровнять и выгладить поверхность шпательным раствором **KOMBI FINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпательных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. При нанесении краски на новые минеральные основания (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель.

ГРУНТОВАНИЕ: Перед нанесением краски основание с высокой впитывающей способностью или запыленное (с высоким содержанием мела) следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. После нанесения на основание грунтовки перед нанесением краски должно пройти примерно 24 часа. **Внимание:** Основания с низким уровнем смачиваемости (штукатурка на базе полимеров 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 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, изготовленных из тканого полиамида с длиной волоса не менее 18мм. Машинный метод напыления следует применять только при безветренной погоде. **Внимание:** Из-за специального наполнения (грануляция наполнителя) рекомендуется провести пробу перед применением машинного метода напыления (выбор оптимальных сопел).

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	1,25
TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltraMax II 795	PAА621	170	60	5	1,80

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания нанесенной на основание штукатурки (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. **Внимание:** Низкая температура и высокая влажность воздуха продлевают срок высыхания вплоть до нескольких дней. Свеженанесенное лакокрасочное покрытие следует оберегать от 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 малярного 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).