

АКРИЛОВЫЕ

BUGOFLEX

Дисперсионная,
акриловая фасадная краска



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- * Устойчива к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- * Низкое поверхностное водопоглощение
- * Повышенная стойкость к щёлочности основания
- * Широкий выбор цветов
- * Очень хорошая кроющая способность
- * Применяется как на минеральных, так и на ранее окрашенных синтетическими материалами поверхностях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Матовая фасадная краска для наружных работ. Предназначена для различных минеральных оснований (бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок) и ранее обработанных синтетическими лакокрасочными материалами поверхностей. Обеспечивает водоотталкивающее и эластичное покрытие, устойчивое к воздействию неблагоприятных атмосферных факторов (осадков, солнечных лучей, радикальных температур, ветра) и загрязнений. Благодаря высокой кроющей способности BUGOFLEX прекрасно подходит как для первичной, так и реставрационной окраски. Поверхности с высокой впитывающей способностью следует за-грунтовать препаратом BUDOGRUNT ZG. Внимание: в случае выполнения реставрационного лакокрасочного покрытия на старой акриловой штукатурке рекомендуем применять полисиликатную краску NOVALIT F, из-за её низкой поверхностной напряженности во время высыхания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Связующее: акриловая смола;

Пигменты: стойкие к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферных факторов неорганические и органические красящие пигменты;

Плотность: около 1,50 г/см³;

Цвета: белый, цвета колерных карт KABE, NCS или согласно предоставленному образцу;

Степень блеска: матовый;

Разбавитель: вода;

Средний расход: около 0,25 л/м² (при двухслойном нанесении 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: пластиковая упаковка, 5 и 10 литров;

Условия хранения: хранить в плотно закрытой упаковке, в прохладном помещении, защищённом от мороза.

Вскрытую тару следует плотно закрыть и израсходовать максимально быстро.

Срок годности: 36 месяцев от даты производства, в оригинальной заводской упаковке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: Основание должно быть прочным (без царапин и трещин), обезжиренным, ровным и сухим, без пятен и отложений биологического или химического происхождения. В случае наличия плесени или грибка, поверхность следует очистить механическим способом, а далее промыть водой и продезинфицировать препаратом **ALGIZID**. Загрязнения помыть и обезжирить водой с добавлением средства **CLEANFORCE**. Любые, несвязанные с основанием покрытия (например, отслоившаяся штукатурка или отшелушивающиеся лакокрасочные материалы) следует удалить. При значительных неровностях поверхности (от 5 до 15 мм), её следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем зашпатлевать шпатлёвочно-клеевой смесью **KOMBI**.

В случае мелких неровностей (до 5 мм), зашпатлевать и заглаживать. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпатлёвочных растворов следует предварительно загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**.

При нанесении краски на новые минеральные поверхности (например, бетон, цементную и цементно-известковую штукатурку) необходимо соблюдать период выдержки не менее 4-х недель.

ГРУНТОВАНИЕ: Мелящиеся и впитывающие основания необходимо загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. Время высыхания примерно 24 часа. Внимание: поверхности с низким уровнем смачиваемости (штукатурка на базе полимеров или дисперсионные лакокрасочные покрытия) не грунтуются, 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 (на первый слой добавить не более 10% от объема, а на второй не более 5%), при этом следует учесть тип основания, условия высыхания и способ нанесения.

НАНЕСЕНИЕ: Краску наносить в два слоя с помощью кисти, валика или распылителя (включая метод "airless"). Второй слой наносить только после полного высыхания первого, то есть по истечении 3-4 часов. Рекомендуется использовать специальный малярный валик для фасадных красок, изготовленный из тканого полиамида с длиной ворса не менее 18 мм. Механический метод нанесения следует применять только при безветренной погоде. **Внимание:** Из-за специального гранулированного наполнителя рекомендуется провести пробный выкрас, для выбора оптимального диаметра сопла.

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	PAA621	170	60	5	1,80

ВЫСЫХАНИЕ: Время высыхания краски (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 55%) составляет примерно 3 часа. **Внимание:** низкая температура и высокая влажность воздуха замедляют этот процесс вплоть до нескольких дней. Свеженанесённое лакокрасочное покрытие следует оберегать от атмосферных осадков и образования конденсата, пока оно полностью не высохнет.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: 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. После завершения работ инструменты вымыть водой. Нельзя наносить краску на поверхности, находящиеся под прямыми лучами солнца, 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.