

### АКРИЛОВЫЕ

# AKRYLATEX

Дисперсная акриловая краска для покраски бетонных элементов и цоколей



### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ī Стойкость к неблагоприятному воздействию атмосферных факторов
- ī Противодействие процессу коррозии бетона и железобетона
- ī Защита от влаги
- ī Повышенная стойкость к щелочности основания
- ī Широкий выбор цветов
- ī Для применения как на минеральных, так и на ранее окрашенных основаниях, а также покрытиях на синтетической основе

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дисперсная поверхностная краска, предназначенная для выполнения лакокрасочных покрытий снаружи зданий. Особенно рекомендуется для первичной и реновационной покраски всяческих бетонных и железобетонных оснований: виадуков, промышленных помещений, офисных зданий, складов, дымохладителей, дымоходных труб, асбесто-цементных и цементно-волоконных плит, цементной черепицы, бетонных ограждений карнизов и цокольных партий зданий. Краска создает герметичное и эластичное покрытие с высокой стойкостью к воздействию неблагоприятных атмосферных факторов (осадков, солнечных лучей, радикальных температур, ветра) и загрязнений. Не впитывая воды стабилизирует содержание влаги во внешнем слое бетона. Благодаря низкой проницаемости углекислого газа (CO<sub>2</sub>) эффективно задерживает процесс карбонизации бетона и железобетона. Применяется для покраски всяческих минеральных строительных оснований, акриловых штукатурок и оснований, покрытых хорошо связанным покрытием, на базе полимеров. Перед нанесением краски на основания с высокой впитывающей способностью их следует загрунтовать препаратом **BUDOGRUNT ZG**. **Внимание:** В случае выполнения реновационного 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. 1,45 г/см<sup>3</sup>;  
**Цвета:** естественный белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE, NCS или согласно представленному образцу;  
**Степень блеска:** матовый;  
**Разбавитель:** вода;  
**Средний расход:** ок. 0,22 л/м<sup>2</sup> (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 = 0,9 м** (нормативное требование Sd ≤ 2,0 м);  
**Относительное диффузионное сопротивление диоксида углерода (CO<sub>2</sub>):** Sd = 380 м;  
**коэффициент поверхностного водопоглощения** w = 0,006 кг/м<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup> (нормативное требование w ≤ 0,5 кг/м<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>).  
**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, 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**. При значительных неровностях основания (от 5 до 15 мм), стену следует предварительно выровнять выравнивающим раствором, а затем всю поверхность прошпаклевать шпаклевочным раствором **KOMBI HYDRO STOP** или **KOMBI FINISZ**. В случае мелких неровностей (до 5 мм) можно сразу выровнять и выгладить поверхность шпаклевно-клеевой смесью **KOMBI HYDRO STOP** или **KOMBI FINISZ**. Основания с высокой впитывающей способностью перед нанесением выравнивающих и/или шпаклевочных 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 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 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 18 мм. 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	5	1,25
TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltraMax II 795	PAAG21	170	60	5	1,8

**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 прямым солнечным лучам, 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 микрофибрами (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).