

**Защитно-декоративный 2k полиуретановый материал
для гидрофобной обеспыливающей пропитки бетонных и металлических
поверхностей полов в помещениях различного назначения
«Полиакрёл»**

ТУ 20.30.12-022-81212828-2019

Описание	2k прозрачная жидкость для нанесения по подготовленным голым бетонным и металлическим полам. Предназначена для выравнивания впитывающей способности основания, пропитки глубокого проникновения с целью упрочнения, обеспыливания, повышение химической стойкости, герметизация и придания гидрофобных свойств поверхности. Может служить самостоятельным финишным покрытием.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> - Высокая эластичность - Высокая адгезия к основанию - Высокая химстойкость (включая растворы щелочей, солей, кислот, пары аммиака и др.) - Высокая устойчивость к УФ излучению - После нанесения образуется бесшовное однородное гидроизоляционное покрытие - Широкий диапазон температур эксплуатации
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспыливание бетонных, пескоцементных и каменных поверхностей, как внутри помещений так и наружных - Упрочнение, придание декоративных («мокрый камень») и гидрофобных свойств бетонным, пескоцементным и каменным поверхностям, как внутри помещений так и наружным - Повышение химической стойкости, герметизация железобетонных конструкций (сооружений) и бетонных поверхностей - Антикоррозийная защита мембранного типа за счет создания на металлических, бетонных, пескоцементных и каменных поверхностях, как внутри помещений, так и наружных износостойкого не проницаемого для влаги и воздуха слоя
Подготовка поверхности	<p>Бетонная поверхность, пескоцементная стяжка, штукатурка, шифер, кирпич и матовый керамогранит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поверхность должна быть сухой, чистой и обеспыленной; - Очистите поверхность от грязи, отслаивающихся слоев, непрочного бетона, нефтепродуктов, цементного молочка и т. п. Используйте при необходимости шлифмашины и аппараты высокого давления (пескоструйный «мокрый», водоструйный), пропылесосьте и просушите; - Все видимые трещины необходимо расширить и заделать ремонтным составом «Гудинер» (ТУ 20.30.11-020-81212828-2018). Все углы и сопряжения должны быть скруглены; - Поверхность должна быть устойчивой («не бухтит»), дефекты глубиной свыше 5 мм следует заделать тяжелым бетоном. Нельзя наносить на свежий бетон, залитый менее 20 дней назад. Ремонтные места просушить в течение 3-15 суток и перед нанесением проверить влажность основания; - Для повышения адгезии рекомендуется обработать поверхность непосредственно за 3-5 мин. перед нанесением составом «Капилар» (ТУ 20.30.12-018-81212828-2017) <p>Металлическое (окрашенное и неокрашенное) основание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поверхность должна быть сухой, чистой и обеспыленной; - Удалите с поверхности металла неустойчивые частицы старой краски и грязь, обезжирьте, зачистите питтинги коррозии, окалину и брызги от сварки. Нанесение возможно по поверхности со степенью окисленности классом не выше «В» по ГОСТ 9.402-80. Поверхности со степенью окисленности классом «С» и «D» подвергните очистке Sa 2,5 и выше по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; - Для повышения адгезии рекомендуется обработать поверхность непосредственно за 3-5 мин. перед нанесением составом «Капилар» (ТУ 20.30.12-018-81212828-2017)
Нанесение композиции	<p>Порция компонентов А и В смешиваются в пропорции 4/1 весовых частей При необходимости смесь можно разбавить растворителем Р-5 до подходящей вязкости Объем порции рассчитывается к использованию в течении последующих 6-8 часов <u>Способ нанесения:</u> велюровый валик, кисть, распыление. Рекомендуется наносить с использованием велюрового валика и лоточка двумя тонкими слоями После подготовки основания нанесите первый слой. Расход ~0,10 кг/м² Обеспечьте просушку первого слоя в течение 1-2 часа Нанесите второй слой. Расход ~0,08 кг/м² Обеспечьте просушку второго слоя в течение 6-10 часов Общее количество нанесенного материала около 0,18 кг/м² В случае необходимости использование как финишное покрытие нанесите третий слой</p>

	только после полного высыхания второго слоя. Расход ~0,8 кг/м ² Время полной полимеризации материала 14 суток
Ограничения	Полиакрёл нельзя наносить по основанию влажность которого более 4% мас. Полиакрёл нельзя наносить на самовыравнивающийся пол из-за содержащихся в нём парафинов. Полиакрёл нельзя наносить по основанию с питтинговой и чешуйчатой коррозией толщиной более 100 микрон без предварительной очистки.
Меры безопасности	По распространению пламени продукция относится к медленно распространяющим пламя материалам. При производстве работ необходимо использовать СИЗ и спецодежду. При попадании на кожу промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.
Хранение и упаковка	Хранить в сухих хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от минус 50 ⁰ С до плюс 35 ⁰ С, в условиях, исключающих прямое воздействие солнечного света Компоненты А и В в пропорции 20/5, 10/2,5 и 5/1,25 кг упакован в жестяные ведра. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Нормативное значение
Внешний вид	прозрачная однородная поверхность
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,5
Сухой остаток, % не менее	45
Гибкость на брусе с закругленным радиусом 1 мм при температуре - 20 ⁰ С	отсутствие трещин
Водопоглощение в течение 24 часов, % по массе, не более	1,0
Относительное удлинение при разрыве, % не менее	130
Водонепроницаемость при давлении 0,05 МПа, в течение 30 мин	водонепроницаема
Теплостойкость, не менее ⁰ С	170
Температурный диапазон нанесения, ⁰ С	от +5 до +30
Расход при толщине нанесения в три слоя, и того до 0,2 мм, кг/м ²	0,18-0,26

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с официальным представителем нашей компании в вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.

Горячая линия: 8 800-234-77-50
E-mail: 3115050@mail.ru
www.color-paints.ru

Шоурум: Бизнес Парк «Румянцево»