



# A1-ПРЕМФЛОР-ПАК

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОКРАСОЧНОГО-ГРУНТОВОЧНЫХ  
АНТИСТАТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ПОЛА

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальная композиция на основе полиуретан-цемента **A1-ПРЕМФЛОР-ПАК** применяется по свежееуложенным и существующим антистатическим покрытиям:

1. для создания грунтовочного токопроводящего слоя по;
2. в качестве окрасочного антистатического покрытия;
3. качестве продукта-основы при устройстве противоскользящего антистатического покрытия «**A1-ПРЕМФЛОР-ППА**».

Промышленная токопроводящая полиуретан-цементная краска-грунтовка применяется для помещений и крытых уличных площадок, таких как объекты нефтеперерабатывающей промышленности, авиа- и приборостроения, объекты связи и эксплуатации ВПК, производственные помещения сборки и эксплуатации сложной электронной техники и пр. Подходит для помещений с требованиями по устойчивости к воде и химикатам, стойкости к воздействию нефтепродуктов, перепадам температур. Обеспечивает температурную устойчивость к очистке перегретым паром (до 130 °С) и горячей водой (до 60°С). Толщина слоя 0,05-0,3мм.

**Только для профессионального применения!**

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

В качестве основания служит бетонная плита или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Прочность на сжатие, не менее	25 МПа
Прочность на отрыв, не менее	1,5 МПа
Влажность основания	не более 7%
Температура воздуха и основания	+10°С +30°С
Относительная влажность воздуха, не более	80%.

Изменения температуры и влажности воздуха в помещении сильно влияют на процесс отверждения покрытия. Состав нельзя наносить поверх свежееуложенного цементного пола, на постоянно увлажняемое или замороженное основание. В случае некачественной гидроизоляции или её отсутствия возможно частичное отслоение покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

#### Свежееуложенное основание.

Уложенное антистатическое покрытие (согласно инструкции по применению) оставить созревать в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°С и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению краски является набор прочности не менее 15МПа, отсутствие луж и магнезильного молочка (очистить поверхность и просушить).

#### Старое основание.

Остатки старых покрытий и магнезильного молочка удаляют механически методом шлифовки или дробеструйной обработки. Масляные пятна удалить методом демонтажа участков основания. Выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые, грунтуют **A1-ПРЕМФЛОР-ПАК** и заполняют выравнивающим составом, приготовленным из **A1-ПРЕМФЛОР-ПАК** с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм в соотношении 1:2 по массе.

Под свежееуложенным или старым антистатическим магнезильным покрытием должен находиться локальный контур заземления из медной самоклеящейся ленты, подключённый к контуру заземления здания. Загрунтовать всю поверхность антистатического покрытия составом **A1-ПРЕМФЛОР-ПАК** в один-два слоя валиком или шпателем, в зависимости от пористости основания.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

**Компонент А** взбалтывают в оригинальной упаковке и переливают в ёмкость подходящего размера, где дополнительно перемешивают. Затем в него добавляют **компонент Б**. Смесь перемешивают 0,5-1 минуту, после чего при постоянном перемешивании высыпают **компонент В** (сухую смесь). Состав перемешивают до однородного состояния 1-2 минуты. Работы проводят с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин). Для большого объёма работ рекомендуется применять смеситель принудительного действия.

**РАСХОД** 0,15 кг/м<sup>2</sup> на один слой.

### НАНЕСЕНИЕ

При нанесении **A1-ПРЕМФЛОР-ПАК** состав не разбавлять! Композицию наносят валиком или шпателем на подготовленное основание.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 10 минут. Время жизни в распределённом по поверхности виде 25 мин. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 24 часов.

**ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ**

В первые часы твердения (до 8 часов) избегать сквозняков и местного перегрева отдельных участков пола (включая нагрев отдельных участков пола солнечным светом через окна). Время отверждения покрытия зависит от температуры:

Температура, °С	20
Пешеходная нагрузка, час	8
Средняя нагрузка, час	24
Полная нагрузка, суток	5

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

При работах с компонентами использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду, респираторы. Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Попадание на кожу полимерной композиции или ее компонентов может вызвать раздражение. В этом случае немедленно удалить их с помощью ацетона или сольвента и смыть водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**ТОКСИЧНОСТЬ:** компонент А не токсичен. Класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.005-88. Компонент Б токсичен. Класс опасности 2 по ГОСТ 12.1.005-88. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду!

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водоёмы, системы дренажа и канализации. Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными и международными требованиями.

**УПАКОВКА**

компонент А – 3,4 кг  
компонент Б – 2,8 кг  
компонент В – 3,3 кг

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Все компоненты хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°C до +35°C. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. Срок хранения в заводской упаковке – 6

мес. с момента изготовления. Транспортировка допускается всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5°C до +35°C. Выдерживает 5 циклов заморозки-разморозки при температурах до -18°C.

**Беречь от огня!**

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным **ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ** при соблюдении условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться к консультантам «А1-Групп». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов и не несет ответственности за неправильное использование продукта, за применение его не по назначению и за несоблюдение технологии производства работ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основа	Полиуретан-цемент
Компонент А, кг	3,4
Компонент Б, кг	2,8
Компонент В, кг	3,3
Плотность А+Б+В при температуре 23°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,35
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	-
Время жизни смеси в таре, не более, мин	10
Время жизни смеси, распределённой по поверхности, не более, мин	25
Высыхание до степени 3 (при +20°C + 25 °С), не более, час	24
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	90
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Истираемость по Таберу (CS10/1000 г/ 1000 об), не более, мг	75
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Поверхностное электрическое сопротивление, Ом	менее 10 <sup>6</sup>
Объёмное электрическое сопротивление, Ом*м	менее 10 <sup>6</sup>
Температура применения, °С	+10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °С	-30°C до +130°C*
Срок хранения, мес	6

ТУ 20.30.22-011-82166262-2023