

## **ПОЛИУРПОЛ - ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОКРАСКИ И НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТКИ ПО НАЛИВНОМУ ПОЛУ, АСФАЛЬТУ, ПО БЕТОННЫМ И ОКРАШЕННЫМ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПОЛАМ, ДЕРЕВЯННЫМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОЛАМ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ИЗОЦИАНАТНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ**

### **ТИП**

Двухкомпонентная полиуретановая для полов.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется для защиты бетонных полов промышленного и гражданского назначения, разметки по асфальту на автомобильных дорогах средней и малой загруженности.

Покрытие **ПОЛИУРПОЛ** характеризуется очень высокой стойкостью как к механическим, так и к химическим нагрузкам. Полиуретановое покрытие **ПОЛИУРПОЛ** обладает высокой эластичностью, что позволяет использовать его там, где возможна серьезная деформационная, вибрационная и ударная нагрузка.

Значительным преимуществом полиуретанового покрытия являются низкие временные и трудозатраты при устройстве пола.

### **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

Рекомендуется для нанесения сплошной окраски и разметки асфальтовых, бетонных полов в бизнес-центрах, типографиях, пищевых цехах, холодильных камерах, тренажерных залах, открытых спортивных площадках, заводских цехах со станочным парком, складских терминалах, лабораториях, детских учреждениях, фармацевтических помещениях, производственных технологических помещениях, в зданиях общественного питания, стоянках, гаражах, паркингов, офисных помещений и т.д.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

#### **Характеристики**

Выдерживает температуру от – 60 °С до + 60 °С, имеет достаточную эластичность, чтобы компенсировать незначительные подвижки, растрескивания основы.

#### **Цвет**

Цвета изготавливаются по каталогу RAL, NCS, Pantone, Monicolor, Symphony, в том числе флуоресцентные сигнальные цвета.

Под воздействием ультрафиолетового излучения флуоресцентные цвета со временем бледнеют, глянец понижается.

#### **Блеск**

**ПОЛИУРПОЛ 90** - высокоглянцевый

**ПОЛИУРПОЛ 50** - полуглянцевый

**ПОЛИУРПОЛ 45** - полуматовый

### **Расход**

Расход теоретический зависит от толщины нанесенного слоя. При толщине 200 мкм расход составит 4 м<sup>2</sup> из одного литра.

Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.

### **Растворитель**

Не рекомендуется растворять растворителем. После смешения компонентов А и Б выработать смесь в течении одного часа. Для замывки инструментов применять разбавитель TDR.

### **Соотношения компонентов**

Основа (компонент А) к отвердителю (компонент Б), частей по объему:

**ПОЛИУРПОЛ 90** - 26 к 5

**ПОЛИУРПОЛ 50** - 28 к 5

**ПОЛИУРПОЛ 45** - 30 к 5

### **Способ нанесения**

Наносится кистью, валиком.

### **Жизнеспособность смеси**

Жизнеспособность смеси (+20 ± 2 °С) не более 2 часов после смешивания компонентов.

### **Время высыхания**

Время высыхания (+20 ± 2 °С) при относительной влажности воздуха 50 %:

-От пыли, спустя 4 ч

-Межслойная выдержка, спустя 8 ч - 2 суток

-На отлип при легких нагрузках, через 24 ч

-Полное отверждение, через 7 суток

-Окончательная полимеризация (набор полной твердости), 21 день

При температуре ниже + 15 °С время высыхания/отверждения может увеличиться более чем в два раза.

**ВНИМАНИЕ!** В случае наличия влаги на поверхности, даже в незначительном количестве, окрашенная поверхность станет пузыриться!!!

### **Сухой остаток**

Сухой остаток 55-65 % по объему.

### **Плотность**

Плотность 1.2-1.5 кг / литр (готовой к применению смеси).

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ**

### **Условия при обработке**

Относительная влажность бетона не должна превышать 97 %. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15 °С. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 65%.

### **Предварительная подготовка**

Новая бетонная поверхность:

Удалить поверхностное цементное молочко с применением бетоншлифовальной машины, пропылесосить. Допускается протравливание поверхности раствором **ФОСФАМИТ**, разведенном 1 к 4 частям воды по объему, после чего необходимо высушить поверхность. Рекомендуется проверить влажность поверхности способом пробного нанесения материала. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки.

В случае если бетонная поверхность старая, либо ранее окрашенная, необходимо обезжирить её ацетоном или изопропанолом, удалить старое отслаивающееся покрытие путем обработки углошлифовальной машиной (болгарки с металлической щеткой или диском). Вскрыть и зачистить трещины и выбоины до прочного бетона, пропылесосить.

### **Грунтование**

Для грунтования применить акрил-каучуковую пропитку **АКРЕЛ**. Пропитка наносится методом налива, с последующим распределением раклей, распределением пластиковым шпателем и жестким велюровым валиком.

### **Заделка**

Выбоины предварительно заделать материалом **ПУРНАФЛОР**.

### **Покрывная окраска**

Финишное покрытие наносить не ранее, чем через 8 часов после грунтования. Если предыдущий слой **ПОЛИУРПОЛ 90** был нанесен ранее, чем 10 суток, то перед нанесением следующего слоя следует незначительно отшлифовать ранее окрашенную поверхность для придания шероховатости.

### **Смешивание компонентов**

Смешать компоненты А и Б в емкости от 0,5-5 литров или более (в зависимости от того времени, которое понадобится для нанесения смешанного количества, **ОНО НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ 2 ЧАСОВ!!!**). Пропорции смешивания: **ПОЛИУРПОЛ 90** - 26 к 5; **ПОЛИУРПОЛ 50** - 28 к 5; **ПОЛИУРПОЛ 45** – 30 к 5. Смешивание проводить тихоходной мешалкой, либо ручным методом с соблюдением условия **НЕВСПЕНИВАНИЯ**.

Жизнеспособность смеси - 2 ч.

### **Очистка инструментов**

Для очистки инструментов применить растворитель **TDR**.

### **Охрана труда**

Материал **ПОЛИУРПОЛ** предназначен для профессионального бытового и промышленного применения. Предусмотреть проветривание помещения, применить перчатки для защиты кожи рук. Для закрытых помещений без возможности проветривания предусмотреть защиты органов дыхания и глаз.

**ТУ-2388-002-81212828-2013**

Эксклюзивный производитель  
ЛКМ **необычных цветов**  
для промышленности России  
ЗАО «АЛЬП ЭМАЛЬ»