

## **ПУРНАФЛОР - двухкомпонентная полиуретановая краска для открытых бетонных, асфальтных, металлических площадок**

### **ТИП**

Двухкомпонентная полиуретановая краска.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Краска **ПУРНАФЛОР** применяется для нанесения разметки и сплошной окраски открытых бетонных, асфальтовых и металлических площадок (возможно нанесение по деревянным настилам), для окраски новых и старых бетонных полов, а также для бетонных поверхностей, ранее обработанных красками. **ПУРНАФЛОР** применяется для окраски наружных и внутренних бетонных полов, подвергающихся средней механической и химической нагрузке, например, в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских т.п.

### **ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

Рекомендуется для нанесения разметки и сплошной окраски асфальтовых, бетонных и металлических открытых площадок, находящихся под воздействием умеренно-холодного и холодного климата, а также внутри помещений, полов гаражей, лестниц, террас, душевых и подвалов.

### **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**

Высокоглянцевый

#### **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) - 5 частей по объему.

Отвердитель (компонент Б) - 1 часть по объему.

### **Способ нанесения**

Наносится пластиковым шпателем, стальной «гладилкой», возможно применение кисти и валика.

### **Жизнеспособность смеси**

Жизнеспособность смеси ( $+20 \pm 2$  °С) не более 40 минут после нанесения на поверхность, либо не более 1,5 часов после смешивания компонентов.

### **Время высыхания**

Время высыхания ( $+20 \pm 2$  °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

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 98 % по объему.

### **Плотность**

Плотность 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** прежде основного покрытия (заплаточным методом).

### **Покрывная окраска**

Финишное покрытие наносить не ранее, чем через 8 часов после грунтования. Если предыдущий слой **ПУРНАФЛОРА** был нанесен ранее, чем двое 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 5 литров и более (в зависимости от того времени, которое понадобится для нанесения смешанного количества, **ОНО НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ 1,5 ЧАСОВ!!!**)

Пропорция смешивания компонентов 5 к 1 по объему.

Смешивание проводить тихходной мешалкой, либо ручным методом с соблюдением условия **НЕВСПЕНИВАНИЯ**.

Жизнеспособность смеси - 1,5 ч, после нанесения на поверхность - 40 мин.

### **Очистка инструментов**

Для очистки инструментов применить растворитель TDR.

### **Охрана труда**

Материал **ПУРНАФЛОР** предназначен только для профессионального и промышленного применения. Технолог предприятия должен предусмотреть проветривание помещения, применить перчатки для защиты кожи рук. Для открытых помещений без возможности проветривания предусмотреть защиты органов дыхания и глаз.

**ТУ-2388-002-81212828-2013**

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

---

■ Россия, 117587, Москва  
ул. Варшавское шоссе, 122

■ Тел.: +7(495) 311-50-50  
факс +7(495)311-50-50

■ Почтовый адрес 117186  
ул. Нагорная, 15, корп. 8

■ E-mail: 3115050@mail.ru  
www.color-paints.ru