



**ООО «Загорское Лакокрасочное Производство «СПЕЦЭМАЛЬ»**  
141300, г. Сергиев Посад, ул. Московское ш., д. 22а  
Тел. +7 (499) 390-87-26; +7 (916) 283-08-58  
E-mail: [info-zlcp@mail.ru](mailto:info-zlcp@mail.ru)

## **Технологическая инструкция нанесения по металлу эпоксидной грунтовки «Эпура» ЭП-2 и полиуретановой грунт-эмали «Эпура» УР-8**

### **Подготовка поверхности**

Металлическую поверхность следует тщательно подготовить, так как данный фактор является важной предпосылкой для удачной окраски и надежной защиты.

Для надежной защиты металла систему ЛКП следует наносить на чистую, обезжиренную, сухую поверхность, без ржавчины.

### **Промывка растворителем**

Для обезжиривания и очистки поверхностей, изделий необходимо использовать растворитель Р-646 ГОСТ, который наносится при помощи ветоши (бязь, хлопок 100 %). Ткань следует менять часто, так как она впитывает в себя грязь, различные масла и жиры. Поверхность должна быть сухой и чистая. Синтетические тканевые материалы – запрещены (нет эффекта впитывания).

### **Подготовка ЛКМ**

Открыть ведро, грунтовку тщательно перемешать по всему объему в течение 10 - 15 минут пневмо – или электромиксером до однородного состояния в таре поставщика (рекомендуем использовать специальную насадку). Осадок на дне тары не допускается.

### **Соотношение**

Добавить в грунтовку расчетное количество отвердителя №012:  
На 100 гр полуфабриката / 10 гр отвердителя

### **Химическая реакция**

Выдерживать 30 мин, перемешивая на малых оборотах специальной насадкой

### **Разбавление**

Добавить в грунтовку растворитель Р-646, доведя его до рабочей вязкости (ВЗ-4):

- а) в случае пневмонанесения 22 – 25 сек
- б) в случае работы безвоздушным аппаратом или кистью – не менее 55 сек

### **Нанесение ЛКМ**

Наносить грунтовку не менее 2 -х слоев. Межслойная сушка не менее 30 минут.

### **Оборудование**

Промыть тщательно растворителем Р-646

### **Нанесение грунт-эмали «Эпура» УР-8 на грунтовку «Эпура» ЭП-2**

Учитывая технические способности эпоксидной грунтовки, грунт-эмаль следует наносить не ранее чем через 12 часов.

### **Подготовка ЛКМ**

Открыть ведро, грунт-эмаль тщательно перемешать до однородного состояния в таре поставщика (рекомендуем использовать специальную насадку)

#### **Соотношение**

Добавить в грунт-эмаль расчетное количество отвердителя 004:  
На 100 гр полуфабриката / 18 гр отвердителя

#### **Химическая реакция**

Выдержать не менее 20 мин, перемешивая на малых оборотах специальной насадкой

#### **Разбавление**

Добавить в грунт-эмаль растворитель Р-646 ГОСТ, доведя его до рабочей вязкости (ВЗ-4):

а) в случае пневмонанесения 18 – 25 сек

б) в случае работы безвоздушным аппаратом или кистью – не менее 55 сек

#### **Нанесение ЛКМ**

Наносить грунт-эмаль не менее 2 -х слоев. Межслойная сушка 30 минут.

#### **Оборудование**

Промыть тщательно растворителем Р-646

#### **Срок эксплуатации**

Для защиты металла на срок не менее 25 лет в УХЛ, УХЛ1 следует наносить толщину покрытия не менее 300 мкм.