

## **Противопригарные покрытия для центробежного литья**

Противопригарные теплоизоляционные покрытия серии КП предназначены для производства качественных отливок из цветных материалов и их сплавов, а также чугуновых и стальных отливок для центробежного литья

Это разделительное газопроницаемое покрытие на основе смеси огнеупорных материалов разного химического состава и размера частиц с добавлением специальных добавок, обеспечивающих отличную:

1. газопроницаемость
2. адгезию к поверхности модели
3. быстрое высыхание
4. отсутствие трещин на поверхности.

В красках используются оксиды (Al, Zr, Fe, и другие). Все краски на водной основе за исключением КП-Ц – она на спиртовой основе. По желанию заказчика данные краски можно поставлять в сухом виде (порошок), который на месте разводится водой по нашей рекомендации.

### **Метод приготовления покрытия**

Компоненты:

Мешок с покрытием

Вода - 25-30%

Объем мешалки 50л.

Залить воду (температура воды не менее 20 градусов) в мешалку. Опустить смешивающую головку таким образом, чтобы она была полностью погружена в жидкость. Запустить двигатель мешалки. Постепенно добавлять порошок. После того, как мешок опорожнен, продолжить перемешивание примерно 40 - 50 минут.

После этого дать отстояться в течение 3-4 часов, потом довести параметры краски до нужной вязкости и плотности.

### **Упаковка, хранение и транспортировка**

Покрытие упаковывается в 5 – 30 кг мешки

Срок хранения – 4 месяца после изготовления, в плотно закрытой таре.

Порошковый продукт не является опасным грузом при транспортировке.

---

### **ООО «ПК ЛИТПРОМ»**

Адрес: 196650, Санкт-Петербург г, Колпино г, Финляндская ул., дом № 31

ИНН – 7816492511; КПП – 781701001; ОГРН – 1107847218665

Телефон: (812) 987 9773      Мобильный: +7 (911) 0970 053

E-Mail: [info@pklitprom.ru](mailto:info@pklitprom.ru)      Сайт: <http://www.pklitprom.ru>

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Наименование	Краткая характеристика	Физические свойства	
<b>КП –Т</b>	Теплопроводящая краска (базовая) для алюминиевых сплавов	Цвет- % твердого Огнеупорное вещество Основа Жаропрочность Плотность при 20С Вязкость ВЗМ-мм Толщина наносимого слоя	Бежевый 70-72 Циркон Вода 25-30% 2000 С 1.80-1.86 15-17с 250-300 мкр
<b>КП- ГА</b>	Теплоизолирующая краска для толстостенных алюминиевых и бронзовых отливок	Цвет- % твердого Огнеупорное вещество Основа Жаропрочность Плотность при 20С Вязкость ВЗМ-мм Толщина наносимого слоя	Черный 45-50 графит, окись железа, бокситы Вода 50-55% 1800 С 1.40-1.54 15-17с 200-300 мкр
<b>КП – ТГ</b>	Краска средней теплопроводности для алюминиевых отливок	Цвет- % твердого Огнеупорное вещество Основа Жаропрочность Плотность при 20С Вязкость ВЗМ-мм Толщина наносимого слоя	Красный 43% тальк, окись железа Вода 50-57% 1200 С 1.20-1.25 8-12с 140-160 мкр
<b>КП - А-Ц</b>	Противопригарное покрытие для стальных и чугунных отливок	Цвет- % твердого Огнеупорное вещество Основа Жаропрочность Плотность при 20С Вязкость ВЗМ-мм Толщина наносимого слоя	Белый 55-65% корунд, маршалит Вода 45-50% 1900 С 1.55-1.70 15-17с 250-300 мкр
<b>КП – Mg</b>	Противопригарное покрытие для магниевых сплавов	Цвет- % твердого Огнеупорное вещество Основа Жаропрочность Плотность при 20С Вязкость ВЗМ-мм Толщина наносимого слоя	Белый/Бежевый 65-70% магнезит Вода 30-35% 1900 С 1.80-1.86 15-17с 250-300 мкр
<b>КП-Ц</b>	Покрытие для литейного инструмента на алюминиевых сплавах и медных отливок	Готовая краска на основе изопропилового спирта	

**ООО «ПК ЛИТПРОМ»**

Адрес: 196650, Санкт-Петербург г, Колпино г, Финляндская ул., дом № 31  
ИНН – 7816492511; КПП – 781701001; ОГРН – 1107847218665  
Телефон: (812) 987 9773 Мобильный: +7 (911) 0970 053  
E-Mail: [info@pklitprom.ru](mailto:info@pklitprom.ru) Сайт: <http://www.pklitprom.ru>