

## Противопригарные покрытия серии ЛГМ

Противопригарные покрытия серии ЛГМ специально разработаны для применения в процессе литья по газифицируемым моделям (ЛГМ).

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

- газопроницаемость
- адгезию к поверхности модели
- быстрое высыхание
- отсутствие трещин на поверхности.

### Метод приготовления покрытия

Неделимый мешок с покрытием от 5 до 30 кг  
Вода - 25–50% (в зависимости от необходимой плотности и вязкости)  
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 полностью опорожнен, продолжить перемешивать до однородного состояния. После этого дать отстояться в течение 3–4 часов, потом довести параметры краски до нужной вязкости и плотности.

### **ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Наименование	Краткая характеристика	Физические свойства
ПП – Ц	Применяется при производстве отливок из стали и чугуна, особенно тяжелого	Цвет - Бежевый Огнеупорный наполнитель – Цирконий Плотность / Вязкость – в зависимости от применения
ПП – АЦ	Применяется при производстве отливок из стали и чугуна. Среднее и легкое литье	Цвет - Бежевый Огнеупорный наполнитель – Цирконий и Корунд Плотность / Вязкость – в зависимости от применения
ПП – К	Применяется при производстве отливок из стали и чугуна - тонкостенных	Цвет - Бежевый Огнеупорный наполнитель – Корунд Плотность / Вязкость – в зависимости от применения
ПП – А-Г	Применяется при производстве отливок из чугуна и цветных сплавов	Цвет – Красный Огнеупорный наполнитель – графит, окись железа Плотность / Вязкость – в зависимости от применения
ПП - Т	Применяется при производстве отливок из алюминиевых сплавов	Цвет – Белый или Красный Огнеупорный наполнитель – тальк, окись железа Плотность / Вязкость – в зависимости от применения
ПП- М	Применяется для литья марганцовистой стали	Цвет – Белый или Красный Огнеупорный наполнитель – магнезит Плотность / Вязкость – в зависимости от применения

### Упаковка, хранение и транспортировка

Срок хранения – 6 месяцев, Упаковка – бумажные мешки. Продукт – порошок, не является опасным грузом при транспортировке и хранении.

### **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>