

## Хромитовое противопригарное покрытие: ХПП

### 1. Общая информация

«ХПП» – это противопригарное спиртовое покрытие, на основе хромитового порошка, которое используется преимущественно для стального литья и ввиду захлаживающего эффекта будет обеспечивать хорошую защиту от пригара и других дефектов литья в наиболее проблемных местах отливки, так называемых тепловых узлах, участках отливки, где металл охлаждается медленнее. Состав – диспергированный в изопропиловом спирте хромитовый порошок. Покрытие превосходно распределяется по поверхности, без подтеков, обладает повышенными адгезионными свойствами на поверхности.

### 2. Технические характеристики

Плотность (20° С)	1.8-2.0 г/см <sup>3</sup>
Твердая составляющая	65%-75%
Растворитель – изопропиловый спирт	20%-30%
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246, не менее	16 секунд с использованием чаши с 4 мм 10 секунд с использованием чаши с 6 мм
Седиментационная устойчивость	Не менее 98
Срок годности	6 месяцев в герметичной таре
Готовый продукт остается гомогенным в течение	4 часов

### 3. Использование

- Перед нанесением покрытие необходимо хорошо перемешать до однородной массы. Используя быстрые обороты, 5-10 минут пневмо или электромиксером (в пожаро-взрывобезопасном исполнении AtEX).
- При необходимости развести изопропиловым спиртом до необходимой вязкости, плотности.
- Вязкость и плотность продукции поставляется по согласованию с покупателем. См. паспорт качества на партию.

В зависимости от способа нанесения – краска изготавливается с разной вязкостью. Подходящие вязкости после перемешивания (при использовании чаши с 4 мм патрубком):

- Кистью – 18 с
- Распылением – 17 с
- Окунанием – 14-15 с
- Обливом – 14-15 с

---

#### **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>

Покрытие наносится в один слой. Вскоре покрытие высохнет, после чего его поверхность становится твердой и износостойкой. Для ускорения высыхания можно после нанесения покрытие поджигать.

#### **4. Хранение, обработка и транспортировка**

В продукте содержится изопропиловый спирт, который является легковоспламеняющейся жидкостью и пары которого тяжелее воздуха. При смешивании паров с воздухом может образоваться взрывоопасная смесь.

Бочки при хранении держать плотно закрытыми. Не допускать образования статического электричества. Хранить вдали от открытого огня или источников воспламенения.

При обработке следить за достаточной вентиляцией или использовать подходящие средства защиты органов дыхания. Использовать защитные очки и перчатки. Избегать вдыхания паров; изопропиловый спирт классифицируется как слабо ядовитый.

#### **5. Упаковка**

Продукция поставляется в разной таре, по запросу покупателя: 20, 35, 50,65 ..., 200 литровые Бочки стоят на паллетах и стянуты лентой. Имеют маркировку

---

#### **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>