

СКП: Состав корундовый противопопригарный

1. Общая информация

СКП – это противопопригарное спиртовое покрытие, на основе корундового порошка, которое используется для мелкого и среднего стального литья, а также для тяжелого чугунного литья. Применяется для окрашения стержней и форм из фурановых ХТС или жидкостекольных ПСС не подвергаемым тепловой сушке. Состав – диспергированный в изопропиловом спирте корундовый порошок. Покрытие превосходно распределяется по поверхности, без подтеков, обладает повышенными адгезионными свойствами на поверхности.

2. Технические характеристики

Плотность (20° С)	~1.5- 1.9 г/см ³
Твердая составляющая	~ 70%
Время стекания, не менее, с.	14 секунд с использованием чаши с 4 мм
Время хранения	6 месяцев в герметичной таре
Седиментационная устойчивость	Не менее 97
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.

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

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

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 Сайт: <http://www.pklitprom.ru>

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 Сайт: <http://www.pklitprom.ru>