

Состав цирконовый противопопригарный: СЦП 3.0

1. Общая информация

«СЦП 3.0» – это противопопригарное спиртовое покрытие, на основе циркониевого порошка, которое применяется для крупного чугунного литья особенно высокопрочного.

2. Технические характеристики

Плотность (20° С), Не менее	1.90 г/см ³
Твердая составляющая:	Не менее 70%
Растворитель – Изопропиловый спирт	Не менее 25%
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246, не менее	25 секунд с использованием чаши с 4 мм 12 секунд с использованием чаши с 6 мм
Седиментационная устойчивость	Не менее 98
Срок годности	6 месяцев в герметичной таре
Цвет	Серый, либо черный
Готовый продукт остается гомогенным в течение	4 часов

3. Использование

1. Перед нанесением покрытие необходимо хорошо перемешать до однородной массы. Используя высокие обороты, 5-10 минут пневмо или электромиксером (в пожаро-взрывобезопасном исполнении AtEX).
2. Развести изопропиловым спиртом до необходимой вязкости, плотности. Проверить степень готовности покрытия с помощью стаканчика с 4 мм отверстием или помощью ареометра (денсиметр).). Основной целью этих измерений является возможность обеспечить контроль наносимого на поверхность форм или стержней слоя покрытия.

Толщина влажного покрытия должна составлять 160-300 микрон, в зависимости от веса, толщины стенки отливки. Толщина покрытия изменяется в зависимости от метода нанесения
Подходящие вязкости после перемешивания:

- Кистью – 16-20 с. – 1.84- 1.90г/см (70 + Боме)
- Распылением, окунаем, – 13 - 16 с. – 1.80 -1.84г/см (50-68 Боме)

Покрытие наносится в один слой. Вскоре покрытие высохнет, после чего его поверхность становится твердой и износостойкой. Для ускорения высыхания можно поджигать. При нанесении в два слоя поджигается только первый слой.

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, ..., 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>