

Состав противопригарный «А-Ц»

1. Общая информация

«А-Ц» – Противопригарное покрытие на основе алюмосиликата и циркониевого порошка рекомендуется для окрашивания стержней при литье отливок из чугуна, особенно высокопрочного. Иногда подходит для использования в стальном литье и цветнине. Данное покрытие используется для крупного высокопрочного чугунного литья, ограничений по весу и размерам нет.

Обычно покрытие применяют для окрашивания стержней и форм из фурановых ХТС или жидкостекольных ПСС, не подвергаемых тепловой сушке.

При использовании АЛЬФА-СЕТ процесса, рекомендуется должным образом просушить форму перед нанесением покрытия или следует поджигать покрытие после нанесения

2. Технические характеристики

Плотность (20° С)	1.7-1.85 г/см ³
Твердая составляющая, мин	63%
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246, не менее	14-18 секунд с использованием чаши с 4 мм
Седиментационная устойчивость	Не менее 97
Срок годности	6 месяцев в герметичной таре
Готовый продукт остается гомогенным в течение	4 часов

3. Использование

Покрытие обладает высокой кроющей способностью и высокой адгезией к стержням и формам. В зависимости от способа нанесения – краска изготавливается с разной вязкостью.

- 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

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>

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 Сайт: <http://www.pklitprom.ru>