

«АКВА-Z» цирконовое водоразбавляемое покрытие

1. Общая информация

АКВА-Z представляет собой водоразбавляемое противопопригарное покрытие бежевого цвета на основе цирконового порошка, которое обеспечивает плотную и прочную структуру покровного слоя.

Покрытие имеет высокое содержание нелетучих веществ, показывает хорошую адгезию к поверхности форм и стержней, обеспечивает плотный слой и высокую огнеупорность, что позволяет обеспечить чистоту поверхности отливки.

2. Физико-химические характеристики

Характеристика	Норма
Внешний вид	Однородный порошок бежевого цвета
Плотность при 20 С, г/см ²	1.4 – 2.2

3. Использование

В месте использования порошкообразный продукт разводится водой. Готовое к употреблению покрытие подходит для всех способов нанесения. Отливаемыми металлами могут быть все виды сталей и чугуна.

Состав покрытия подобран таким образом, чтобы дать возможность его использования, как для мелкого, так и для тяжелого стального литья. Использование порошкообразного покрытия значительно выгоднее, чем суспензионных продуктов, поставляемых в бочках.

Поставка порошкообразного продукта дает возможность удешевить упаковку и снизить расходы на транспортировку.

Перед нанесением покрытие необходимо развести водой. Походящие вязкости после эффективного перемешивания:

- при обливе -15- 17с
- при распылении - 20с
- при нанесении кистью – 22с
- при окунании – 15-17с

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. Метод приготовления покрытия

Компоненты:

«Аква-Z» - упаковка

Вода - 25-30%

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 опорожнен, продолжить перемешивание примерно 40 - 50 минут.

После этого дать отстояться в течение 3-4 часов, потом довести параметры краски до нужной вязкости и плотности.

5. Упаковка, хранение и транспортировка

Покрытие упаковывается в 5 – 30 кг мешки

Срок хранения – 4 месяца после изготовления, в плотно закрытой таре.

Порошковый продукт Аква-Z не является опасным грузом при транспортировке.



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>