

«АКВА А-Z» водоразбавляемое покрытие

1. Общая информация

«АКВА А-Z» представляет собой водоразбавляемое противопопригарное покрытие бежевого цвета на основе алюмосиликатов и цирконового порошка рекомендуется для окрашивания стержней при литье отливок из стали и чугуна, особенно высокопрочного. 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	Однородная суспензия бежевого цвета
Плотность при 20 С, г/см ²	1.4 – 1.8

3. Использование

«АКВА А-Z» используется для стального и высокопрочного чугунного литья, ограничений по весу и размерам нет. Краска поставляется в сухом виде. Необходимо разбавить водой до нужной плотности, около 40%. Перед применением краску необходимо тщательно перемешать до однородной консистенции. Оптимальная вязкость подбирается в ходе предварительных испытаний.

Краска наносится методом пульверизации, окунаем или обливом, для этого она разбавляется водой до вязкости 14- 18 с (по ВЗ 246, сопло 4мм). Окрашенные стержни и формы должны быть хорошо высушены.

4. Метод приготовления покрытия

Компоненты:
«Аква А-Z» мешок
Вода - 30-40%
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

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>

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 А-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>