

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Eco Coat® 182	Противопригарное покрытие на водной основе для литья в кокиль и для литья под низким давлением
----------------------	---

СВОЙСТВА

Eco Coat 182 представляет собой суспензию твердых компонентов и силиката натрия в воде. Благодаря свойствам компонентов покрытие Eco Coat 182 имеет стабильную температуру до 800°C. Кокильное покрытие Eco Coat 182 не содержит графита и железа, гарантирует хорошее заполнение кокиля и удаление паров в случае его надлежащего применения, а также обеспечивает среднюю изоляцию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Eco Coat 182 подходит для всех типов алюминиевых сплавов при литье под низким давлением и литья в кокиле:

- В качестве базового покрытия:
Например, для полостей кокиля, желобов и прибылей
- В качестве рабочего или защитного покрытия:
Например, для отливки головок цилиндров (камеры сгорания) и колесных дисков из легкого металла (видимая область), или для отливок с высокими требованиями к качеству поверхности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия светлого-голубого цвета без посторонних включений
Плотность при 20°C, г/см ³	Прим. 1,2

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Eco Coat 182 перед использованием необходимо перемешать до однородного состояния ручной краскомешалкой. Покрытие наносится распылением в разбавленном виде.

Рекомендуемые соотношения разведения покрытия Eco Coat 182:вода:

Базовое покрытие	1 : 1...2
Рабочее покрытие	1 : 1...2
Повторное покрытие	1 : 2...3

Температура кокиля во время нанесения должна быть от 160°C до 200°C. Нагрев кокиля с покрытием до ок.350 ° С перед заливкой увеличивает срок службы покрытия.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в пластиковые ведра по 5 кг.

Покрытие транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов.

Срок хранения – 12 месяцев после изготовления, в плотно закрытом контейнере при температуре не выше 25°C.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».