

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Циркофлюид</b>	<b>3139 КБВ</b>	<b>Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе</b>
-------------------	-----------------	---

### СВОЙСТВА

**Циркофлюид 3139 КБВ** представляет собой самовысыхающее покрытие белого цвета на основе силиката циркония и изопропанола. Тщательно выбранное распределение размера гранул наполнителя обеспечивает покрытие отличную плотную упаковку и оптимальные свойства для предотвращения пригара металла. Сочетание связующего и суспензирующего агентов обеспечивают Циркофлюид 3139 КБВ хорошую укрывистость. Покрытие имеет превосходную адгезию с поверхностью песка, что позволяет сохранить очень хорошую устойчивость покрытия к эрозии во время заливки металлом, поэтому получаемое литьё обладает лучшей поверхностью и сравнительно низкой конечной стоимостью.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Циркофлюид 3139 КБВ** используется для окраски литейных форм и стержней изготовленных с использованием всех видов формовочных материалов при производстве тяжёлых и толстостенных отливок из чугуна и стали.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от светло-серого до темно-бежевого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,90 – 2,10
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Циркофлюид 3139 КБВ** перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния в течение 10 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием – не ниже 15° С. Для нанесения кистью покрытие готово к использованию. Для нанесения методом распыления или обливом необходимо разбавить покрытие абсолютным изопропанолом до вязкости 16,0-17,0 сек (по ВЗ-4, на 100 в.ч. Zirkofluid 3139 KBV добавить 12 в.ч. изопропанола). Для получения качественного, однородного слоя при распылении рекомендуется наносить покрытие с использованием специальных красконагнетательных установок, в которых перемешивание покрытия осуществляется в течение всего процесса нанесения. Окрашенные литейные формы и стержни высушиваются самовысыханием, либо поджиганием.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в 20-литровые, 25-литровые или 60-литровые одноразовые бочки, а также в контейнеры.

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

Срок хранения – 9 месяцев после изготовления в плотно закрытой таре при температуре не выше 25° С.

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».