

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Циркофлюид</b>	<b>1219</b>	<b>Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе</b>
-------------------	-------------	---

### СВОЙСТВА

**Циркофлюид 1219** представляет собой высоковязкое самовысыхающее противопригарное покрытие светло-серого цвета на основе силиката циркония и изопропанола. Тщательно подобранное распределение размера гранул наполнителя обеспечивает покрытие отличную плотную упаковку и, как результат, оптимальные свойства для предотвращения пригара металла. Сочетание связующих и суспензирующих агентов обеспечивает Циркофлюид 1219 отличную укрывистость. Покрытие имеет превосходную адгезию с поверхностью из песка, что сохраняет очень хорошую устойчивость к эрозии во время заливки, поэтому получаемое литьё обладает лучшей поверхностью и сравнительно низкой конечной стоимостью.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Циркофлюид 1219** используется при производстве стальных и чугунных отливок, предпочтительно для нанесения на песчано-смоляные формы и стержни.

### 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>	2,00 – 2,20
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Циркофлюид 1219** перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния в течение 10 минут. Для нанесения кистью покрытие готово к использованию и дополнительного разбавления не требует. Для нанесения распылением, обливом или окунанием необходимо разбавить покрытие абсолютным изопропанолом до вязкости 17 сек (на 100 в.ч. Циркофлюид 1219 добавляют 16 в.ч. изопропанола). Оптимальная вязкость определяется в ходе предварительных испытаний. Рабочая температура окружающего воздуха, рекомендуемая для работы с покрытием – не ниже 15° С. Слой покрытия сушится самовысыханием, либо поджиганием. Покрытие можно наносить в 1-2 слоя, второй слой наносить только при полностью высушенном и остывшем (до 15-25° С) первом слое.

### 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».

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».