

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Циркофлюид	3140 КБВ	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
-------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------

СВОЙСТВА

Циркофлюид 3140 КБВ представляет собой спиртовое противопригарное покрытие голубого цвета на основе силиката циркония. Оптимальное соотношение связующих компонентов в составе покрытия позволяет достичь высокой прочности к истиранию. Сочетание специально подобранного гранулометрического состава наполнителя, связующего и суспензирующего агентов обеспечивают Циркофлюид 3140 КБВ хорошую укрывистость и достаточное проникновение покрытия в поверхностный слой форм и стержней. Покрытие имеет превосходную адгезию с поверхностью, что предотвращает эрозию покрытия во время заливки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркофлюид 3140 КБВ используется для нанесения на поверхность литейных форм и стержней при производстве тяжёлых и толстостенных отливок из чугуна и стали. Применяется для предотвращения пригара, проникновения металла в поверхность форм и стержней, и других дефектов. Также возможно использование для вакуум-пленочной формовки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркофлюид 3140 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 и дополнительного разбавления не требует. Для нанесения методом распыления или обливом требуется разбавление покрытия абсолютным изопропанолом до условной вязкости 14-17 сек (по ВЗ-4). После разбавления рекомендуется дать смеси настояться в течение нескольких минут. Для получения качественного, однородного слоя наносить покрытие при распылении рекомендуется с использованием красконагнетательных установок, в которых перемешивание покрытия осуществляется в течение всего процесса нанесения. Слой покрытия сушится 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».