

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HA Coating® 8100 V

Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе

СВОЙСТВА

HA Coating 8100 V представляет собой высоковязкое спиртовое противопригарное покрытие светло-серого цвета на основе силиката циркония. Применяется для предотвращения пригара, проникновения металла в формы и стержни и других дефектов. Образованный сухой слой покрытия обладает высокой прочностью, из-за применения в составе специальных связующих компонентов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

HA Coating 8100 V используется для окраски литейных форм и стержней при производстве тяжелых и толстостенных отливок из чугуна и стали, предпочтительно при вакуум-пленочной формовке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия светло-серого цвета без посторонних включений
Плотность при 20°C, г/см ³	1,8-2,1
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	97

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

HA Coating 8100 V перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния в течение 15 минут. Для нанесения кистью покрытие готово к использованию, но при необходимости возможно разбавить изопропанолом или этанолом. Для нанесения методом распыления или обливом допускается разбавление покрытия изопропанолом или этанолом до условной вязкости 16-20 сек (по ВЗ-4). После разбавления, перед применением, смеси рекомендуется дать настояться в течение нескольких минут. Для получения качественного, однородного слоя методом распыления рекомендуется наносить покрытие с использованием красконагнетательных установок, в которых перемешивание покрытия осуществляется в течение всего процесса нанесения. Окрашенные литейные формы и стержни высушиваются самовысыханием на воздухе, либо сушкой с принудительной конвекцией. Покрытие можно наносить в несколько слоев, следующий слой рекомендуется наносить только при полностью высушенном и охлажденном до температуры рабочей зоны первом слое. Для образования прочного слоя покрытия температура рабочей зоны должна быть не ниже 15°C.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в 25-литровые, 42-литровые или 200-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 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».