WHITECHEM PU RB 205



- *Однокомпонентный преполимер на основе полиуретана отверждающийся под воздействием высокой температуры и влаги в окружающей среде методом горячего прессования.*
- *Обладает эластичностью, не имеет токсичных выделений, содержит дифенил диизоционат (MDI).*

ОПИСАНИЕ

- *В сочетании с резиновой или каучуковой крошкой (EPDM, этилен-пропиленовый каучук), в прессованных системах является связующим компонентом для склеивания методом горячего прессования резиновых и каучуковых гранул. Готовое изделие в виде плитки, бордюров, обладает упругостью и устойчивостью к истиранию.*
- *В виде готовой продукции, устойчив к разным температурам и их перепадам, воздействию влаги и ультрафиолета, не изменяет объем;*
- *Готовое изделие сохраняет инертность к химическим и органическим соединениям, устойчивое к разрушительному воздействию грибков и микроорганизмов.*
- *Готовое изделие является водопроницаемым, обладает повышенными демпферными свойствами, придающими покрытию повышенную травмобезопасность.*

TDS

TECHNICAL DATA SHEET

ОБЛАСТЬ ПРИМИНЕНИЯ



- *Изготовление формовочных изделий с использованием резиновой и/или каучуковой крошкой, крошкой (EPDM).*
- *Готовые изделия могут применяться внутри помещений и на улице.*
- *Покрытия обладают высокими демпферными свойствами, тем самым, являясь травмобезопасными.*
- *Относятся к категории модульных покрытий.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид	*ЖЕЛТО-ЯНТАРНЫЙ*
Вязкость (+25^{0}C) cps	*4000-5500*
Плотность (+25^{0}C) гр/см^3	*1,1-1,03*
Содержание NCO (%)	*9,5-11,5*
Время высыхания (при температуре от +120^{0}C до 160^{0}C)	*5–20 минут*
Относительное удлинение при разрыве	*300-350%*
Расход в зависимости от фракции и чистоты крошки при горячем прессовании	*4%–5%*
Давление оказываемое на пресс-форму	*не менее 5 тонн*

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

- *Срок годности 6 месяцев с даты производства при условии соблюдения температурного режима в пределах от +5 °C до +30 °C.*
- *Хранение на складах при высокой температуре, может повлиять на вязкость и снизить срок хранения.*
- *Данный продукт следует хранить в сухом месте, избегать попадания прямых солнечных лучей.*

БЕЗОПАСНОСТЬ, ПРЕДОСТАРОЖНОСТЬ

- *С целью обеспечения безопасности, транспортировки, хранения и утилизации, необходимо ознакомиться с информацией и рекомендациями, указанными в паспорте безопасности MSDS.*

ПРИМЕНЕНИЕ: ПОДГОТОВКА И ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

- *Резиновые гранулы должны быть чистыми, сухими и свободными от пыли, грязи, масла и других посторонних материалов перед добавлением связующего вещества.*

- *Whitechem RB PU 205 готов к смешиванию с сухими резиновыми гранулами в пропорции:*

  *-**Whitechem PU RB 205**: 4%–5%% от массы резиновой крошки*
  *-**Резиновые гранулы**: 95%–96% по весу*

- *Смешайте MDI - связующее и резиновые гранулы, до равномерного распределения связующего. Время перемешивания в смесителе после добавления связующего вещества к резиновым гранулам должна быть в диапазоне 3-5 минут в зависимости от количества смешиваемого материала.*



- *После перемешивания смесь переносят в пресс-форму, в которой она сжимается и нагревается до отверждения. Пресс-формы следует нагревать между 120 ° C и 160 ° C. В зависимости от температуры и давления времени разгрузки формы может варьироваться в пределах от 5 до 20 минут.*




- *Температура формы, давление и время изменяется в зависимости от типа готовой продукции. Свойства литых деталей зависят от размера частиц резиновых гранул, количества полиуретанового связующего и степени уплотнения во время отверждения.*




Предупреждение

Технические данные, содержащиеся в данном документе основаны на нынешних знаниях и опыте. Пользователь, перед использованием данного продукта обязан провести все необходимые тесты, чтобы убедиться в том, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, в случае, если пользователь считает, что информация, которой он обладает, должна быть уточнена каким-либо образов для обычного пользования или конкретного применения нашего продукта, пользователь должен связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации, касающейся использования продукта. Гарантия распространяется в контексте действующих нормативных положений, действующих профессиональных стандартов, а также в соответствии с условиями, изложенными в общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте приводится в качестве ознакомления и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной потенциальному или настоящему клиенту в устной форме по телефону. Все фотографии получены из открытого источника сети internet.