

WHITECHEM PU RB 205



WHITECHEM PU BINDER 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 водонепроницаемым, обладает повышенными демпферными свойствами, придающими покрытию повышенную травма безопасность.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



- 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 травма безопасными.
- Относятся к категории модульных и ограничительных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид	ЖЕЛТО-ЯНТАРНЫЙ
Вязкость (+25 ⁰ С) cps	4000-5500
Плотность (+25 ⁰ С) гр/см ³	1,1-1,03
Содержание NCO (%)	9,5-11,5
Время высыхания (при температуре от +140 ⁰ С до 160 ⁰ С)	20-40 минут
Относительное удлинение при разрыве	300-350%
Расход в зависимости от фракции и чистоты крошки при горячем прессовании	5-7%
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 °С до +30 °С.
- 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, ПРЕДОСТАРОВАННОСТЬ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Время отверждения изменяется в зависимости от температуры нагрева прессовой формы, чистоты и фракции резиновой и (или) каучуковой крошки, крошки (EPDM).
- Связующий раствор WHITECHEM PU RB 205 пригоден для смешивания с сухими гранулами SBR или EPDM.

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 образом 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.