

PURTIS® ER.30, ER.70

Полиуретановые 1-компонентные клеи с высокой адгезией к резине, ЭПДМ и ПВХ для формования резиновой плитки из гранул горячим и холодным способом

ОПИСАНИЕ

Клеи представляют собой чистые экологичные полиуретановые преполимеры без растворителей и наполнителей.

Клеи отверждаются при поглощении влаги из воздуха или из склеиваемых материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Клеи водостойки, термостойки в диапазоне от -40°C до +120°C и не боятся циклов замораживания-размораживания.

Упругость отверждённого клея близка к упругости резины и ЭПДМ -гранул. Вместе они формируют резиновый каркас, отлично выдерживающий деформации растяжения, сжатия, кручения в условиях самой интенсивной эксплуатации.

Отверждённые клеи совершенно безвредны для человека и биосферы.

РАСХОД

6-15% от массы крошки в зависимости от её фракции.

УПАКОВКА

Бочки 200 кг, кубы 1000 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в герметичной таре при -30°C - +30°C.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Клей-связующее для склеивания крошки любых фракций из резины, цветного ЭПДМ и ПВХ.

Применяется для производства резиновой плитки и рулонных резиновых материалов методом холодного или горячего формования при температурах до + 160°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРКА КЛЕЯ	PURTIS® ER.30	PURTIS® ER.70
Плотность при +20°C	1,05 г/см ³	
Сухой остаток	100 %	
Вязкость при +20°C	4-6 Па с	
Открытое время при +20 °С	30-40 мин	70-90 мин
Время отверждения до технологической прочности при +20°C	3-4 часа	5-7 часов
Время отверждения до технологической прочности при +110°C	5 минут	7 минут
Окончательное отверждение при +20 °С	24 часа	36 часов
Разрушающее напряжение при растяжении	5-6 МПа	
Относительное удлинение при разрыве	300-350%	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Резиновая крошка должна быть чистой, свободной от пыли и жировых загрязнений.

Приготовить смесь из резиновой крошки и клея. При необходимости окрашивания полиуретанового связующего можно использовать неорганические тонкодисперсные пигменты.

Выложить смесь в форму и поместить форму под нагрузку.

Для очистки инструмента от неотверждённого клея используйте ацетон.