



Polin PU Rub-X Биндер(связующее вещество) 1004-G

Название

Содержащий диизоцианат дифенилметана, ароматический форполимер

Свойства

RUB-X Binder связующее, которое застывает при влажных погодных условиях, обладает низкой вязкостью, не содержит растворитель. Применяется как связующее вещество для резиновых гранул, резиновой крошки, полиуретановых частиц RIM. Также применяется для склеивания и с целью изоляции как грунтовка.

Сфера применения

Используется на детских игровых площадках, для спортивных напольных покрытий, на пешеходных дорожках и в офисе.

Технические свойства

Эксперимент	Метод	Устройство	Значение
Плотность (20°C)	PK.DT.0 1	Пикнометра	: около 1,09±0.1 gr/cm ³
Вязкость (25°C)	PK.DT.0 8	NDJ-1 Вращающийся вискозиметр	: 2500±1000 mPas
Значение изоцианата NCO %	PK.DT.1 0	Потенциометрическое титрование	: 9.5±1
Цвет			: Ясно-прозрачный коричневый

Способ применения

При создании формы резиновая крошка перемешивается со связующим веществом, помещается в форму и применяется прес под давлением 160 бар при температуре 130°С в

течении 12-15 минут. При сцеплении частиц получают сформированные детали. После извлечения форм поместить их в целевое место применения.

Применение на месте; резиновая крошка после смешивания со связующим веществом распределяется по поверхности и ожидает застывания. Для того, чтобы приступить к работе, нужно обязательно очистить поверхность от жира, грязи, пыли и каких-либо химических веществ. Количество связующего вещества не должно быть ниже 20%. (Для 1 мм толщины нужно использовать 0,8 кг EPDM или 1 кг SBR). В этом случае подходит резиновый гранулят, диаметр которого составляет 3-4 мм.

Поскольку размер гранулята будет уменьшаться, количество связующего вещества будет увеличиваться.

Упаковка

Стальная бочка 200 кг.

Хранение

Не открытая оригинальная упаковка при стандартных комнатных условиях может храниться 9 месяцев.

Важные советы

Поверхность, которая будет использована, должна быть ровная, сухая и чистая. Не должно быть масла, грязи, ржавчины и заусениц. Ни в коем случае не должно быть добавлено постороннее вещество. На практике, если температура поверхности и окружающей среды ниже 10°C или выше 30°C, то нужно дождаться подходящей температуры, то есть между 10°C-30°C. Влажность бетона не должна быть выше 4%. Влажность окружающей среды должна быть минимум 40% и максимум 80%. Не дождавшись нужной влажности, применение не рекомендуется.

Предупреждения

Избегайте контакта затвердителя с кожей. В случае попадания в желудок, обратитесь к врачу, который решит,

Polin KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

следует ли его промывать. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

Polin KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

Aydınlı Mah. Birlik Organize Sanayi Bölgesi Batı Cad. 5. Sok. No: 26 TUZLA-İSTANBUL
Tel: (0216) 593 33 53 pbx Faks: (0216) 593 38 49

www.polinkimya.com