

Связующие для резиновой крошки серий Лапрол ПП-3083, Лапрол ПП-3086

Описание

Однокомпонентные полиуретановые связующие, отверждаются под воздействием атмосферной влаги.

Назначение

Для высокопрочных упруго-эластичных водопроницаемых покрытий на основе резиновой крошки (продукт утилизации отходов резиново-технических изделий и шин), EPDM - гранулята, песка, отходов ППУ и т.п. Допустимо использование для получения изделий методом горячего прессования.

Основные достоинства

- однокомпонентные, не требуют смешения со вторым компонентом;
- не содержат растворителей, наполнителей и пластификаторов;
- имеют оптимальную вязкость;
- обладают отличной совместимостью и адгезией к резиновой или EPDM-крошке;
- дают упругое, эластичное, износостойкое, водопроницаемое и травмобезопасное покрытие, отличающееся высокой абразивной, химической и водостойкостью, а так же устойчивостью к ударным нагрузкам.

Основные характеристики

Наименование показателя	Лапрол ПП-3083 ТУ 2224-064-10488057-2011	Лапрол ПП-3083S ТУ 2224-072-10488057-2013	Лапрол ПП-3086* ТУ 2224-081-10488057-2015
Внешний вид	Однородная прозрачная вязкая жидкость от светло-желтого до желтого цвета		Однородная прозрачная или молочно-белая вязкая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, % масс	100		
Вязкость динамическая при 25°C, мПа·с, в пределах	3500 - 4500		
Массовая доля NCO-групп, %, в пределах	9,0-10,5		8,5-9,5
Жизнеспособность при 25°C и 70% влажности, ч	2	3	1,5
Время отверждения при 25°C и 70% влажности, ч	24 часа — пешеходные нагрузки; 3 - 5 суток — полные эксплуатационные нагрузки		
*Маловспенивающийся клей, эффективен при использовании во влажную погоду			

Применение

- Температура материалов, поверхности основания и окружающей среды от +10°C до +25°C. Температура поверхности основания должна быть выше точки росы минимум на 3°C.
- Относительная влажность воздуха — не более 70%.
- Недопустимо воздействие атмосферных осадков в течение суток после укладки покрытия.

Срок годности и условия хранения

6 месяцев в таре изготовителя. Связующие должны храниться в закрытой таре, в инертной атмосфере, исключая попадания атмосферной влаги, при температуре не выше 40°C. При температуре хранения ниже 10°C возможно увеличение вязкости и частичная кристаллизация связующего без необратимого изменения свойств. В этом случае перед применением следует прогреть связующее в течение нескольких суток путем выдержки в помещении с температурой не ниже 20°C с периодическим кантованием тары.

Меры безопасности

Полиуретановые связующие Лапрол ПП-3083, Лапрол ПП-3086 относятся:

- к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 при внутрижелудочном введении;
- к горючим жидкостям по ГОСТ 12.1.044-89.

Упаковка и транспортировка

Металлические бочки объемом 216 л, полиэтиленовые кубы 1 т или другая тара по согласованию с потребителем. Транспортировка продукта осуществляется железнодорожным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах.