

BAL PU Binder (SL-1420)

Технические данные

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SL-1420 является однокомпонентным отверждаемым влагой воздуха полиуретановым связующим. Предназначено для смешения с рециклированной шинной крошкой или резиновыми гранулятами (**SBR or EPDM**) с целью получения бесшовных спортивных покрытий, беговых дорожек или покрытий для детских площадок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

- > Специально разработан для использования с рециклированной шинной крошкой или гранулятами SBR / EPDM для холодного нанесения.
- > **Высокое растяжение**
- > **Отличная амортизация и сопротивление приложенной нагрузке**
- > **Высокая защита от истирания получаемых бесшовных покрытий.**
- > Легко наносится и ремонтируется
- > Быстрое высыхание
- > Низкая вязкость
- > **Экологичный материал, используются измельчённые отходы резины.**
- > Не содержит растворителя.
- > Отсутствие резкого запаха
- > **Экономичный с точки зрения затрат при производстве бесшовных покрытий (максимум 11-12% от массы шинной крошки!)**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- > **Игровые покрытия и покрытия детских площадок**
- > **Беговые дорожки**
- > **Спортивные сооружения**
- > **Прогулочные дорожки**

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ

- > Срок хранения: 18-24 месяцев.
- > Время высыхания варьируется в зависимости от влажности и температуры окружающей среды
- > **Хранить в прохладном и сухом месте.**

Цвет:	Средне-янтарный
Тип отверждения:	Отверждение влагой воздуха
Связующее:	Полиуретановый эластомер
Содержание твёрдой фазы по объёму:	100%
Содержание твёрдой фазы по весу:	100%
Вязкость:	1100-2100 spc
Плотность:	1,06-1,10 кг/л
Изоцианатное Число:	9-10%
Время высыхания: На отлип: До полного высыхания:	4 – 6 часов 24 часа

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Не применимо.

СМЕШИВАНИЕ И РАЗБАВЛЕНИЕ

SL-1420 не требует предварительного перемешивания или разбавления.

Стартовая формула для приготовления ПУ-резиновой смеси: 100 частей шинной крошки на 11-12 частей связующего материала (Размер шинной крошки дб в диапазоне 0,5-5 мм.) Время перемешивания перед нанесением: 3-5 минут.

Жизнеспособность готовой смеси- 15-30 минут в зависимости от температуры и влажности окружающей среды,

НАНЕСЕНИЕ

*1) Тщательно смешать (механически, в сухом и чистом контейнере или бетономешалке) связующий материал **SL-1420** с резиновыми компонентами в течение 3-5 минут для достижения однородной массы.*

2) Перемешанная смесь должна наноситься и разравниваться на поверхности с помощью специальной (желательно слегка подогреваемой) рейки или легкого валика.

*3) Время отверждения до прохождения- **16-24 часа**, до полного отверждения и конечного использования- **10-14 дней***

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Исчерпывающие сведения относительно требований техники безопасности и необходимых мер предосторожности приводятся в спецификации по безопасности материала и на этикетке изделия.