



Red LB

Fourthane®

FOURTHANE RED LB





Награды

GANADOR 2013
pro|CHILE



GANADOR 2012 - 2013
**Mejor Innovación
Industrial en Chile**

**Наша миссия - предоставлять
качественные, устойчивые,
инновационные
продукты и услуги мирового
класса, обеспечивающие
доступность и надежность
продукции горнодобывающей и
промышленной отрасли.**

**Представлены более чем в 40
странах мира**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексное решение для ремонта и восстановления конвейерных лент

Fourthane RED LINE® LB это полимер с высокой устойчивостью к порезам, ударам и истиранию, который позволяет ремонтировать или восстанавливать конвейерные ленты, резиновые футеровки.

- Он специально разработан для проведения ремонта на месте.
- Наносится очень легко и быстро.
- После нанесения требуется всего от 30 минут до 1 часа, чтобы привести в действие конвейерную ленту или отремонтированную резиновую поверхность, что позволяет сэкономить время и эксплуатационные расходы.
- Таким образом, есть возможность ремонта при коротких остановках оборудования.

* Время запуска оборудования зависит от требований, по которым будет проводиться ремонт. Для получения более подробной информации свяжитесь консультантом на месте или по электронной почте kirill@lucrumasia.kz



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Fourthane RED LINE® LB поставляется в формате набора, который включает в себя:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1) Смола Fourthane®. | 5) Латексные перчатки |
| 2) Катализатор. | 6) Кисть для нанесения чистящего растворителя и грунтовки. |
| 3) Грунтовка. | 7) Шпатель для нанесения продукта. |
| 4) Чистящее средство. | 8) Лопатка для размешивания смолы. |

Как использовать Fourthane RED LINE®LB

Подготовка поверхности к ремонту:

- Очистите резиновую поверхность прямой или гибкой наждачным диском, используя вращающуюся щетку с тонкой проволокой диаметром 100 мм, уделяя особое внимание тому, чтобы не испортить и не обжечь ремонтируемый участок, избегая образования серого дыма при соскабливании.
- Удалите резиновую стружку с ремонтируемого участка щеткой.
- Очистите ремонтируемый участок чистящим средством и подождите, пока он полностью высохнет, не касаясь кончиками пальцев.
- Нанесите грунтовку на ремонтируемую поверхность и дождитесь полного высыхания поверхности, не касаясь кончиками пальцев. Перемешивайте смолу с катализатором не более 1 минуты пластмассовым шпателем, находящимся в коробке набора Fourthane, до получения однородного раствора и отсутствия следов катализатора.
- Нанесите продукт на ремонтируемую поверхность и распределите его шпателем, добиваясь желаемой толщины для получения однородной отделки.
- Подождите, пока продукт полимеризуется от 30 минут до 1 часа, в зависимости от температуры окружающей среды, прежде чем приступить к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ЖЕСТКОСТЬ	По Шору 85 А	ASTM D2240 <small>Стандартный метод определения свойств резины.</small>
МОДУЛЬ 100% PSI	1100 PSI = 7,58 МПа	ASTM D412 <small>Стандартные методы испытаний вулканизированной резины и термопластичных эластомеров на растяжение.</small>
МОДУЛЬ 300% PSI	1650 PSI = 11,37 МПа	ASTM D412
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ PSI	6050 PSI = 41,69 МПа	ASTM D412
УДЛИНЕНИЕ %	480 %	ASTM D412
ВОССТАНОВЛЕНИЕ %	51	DIN 53512 <small>Определение эластичности по отскоку.</small>
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ	< 50ммЗ	DIN 53516 <small>Определение истирания.</small>

ПРИМЕЧАНИЕ: Результаты получены в лабораториях. При применении в полевых условиях эти свойства могут отличаться.

FOURTHANE LTDA - является ведущей компанией в области инноваций и в разработке решений по ремонту ленточных конвейеров и обогатительных фабрик, с более чем 25-летним присутствием на чилийском рынке, сумела позиционировать свою продукцию с большим успехом и отличными результатами в крупных национальных горнодобывающих компаниях.
НАША МИССИЯ заключается в предоставлении решений по техническому обслуживанию, которые максимально повышают эксплуатационную готовность горнодобывающего и промышленного оборудования.

Расположение: Глендейл, Аризона (США). Оборудование:
Главный наземный конвейер SC Дата ремонта: 23 января 2017 г.
Продукт: Fourthane Red Line
Полная длина ремня: 3200 футов (975 м)
Повреждение: (L) 106 футов (32 м) (W) 1 дюйм (25 мм)
Используемые комплекты Fourthane: 24
Работа: 12 часов (7 дней в неделю)



РЕМОНТ: 23 января 2017 г.



Февраль 2017



Август 2017



Декабрь 2017





Antillanca Sur 560, Parque Industrial Vespucio,
Lo Echevers, Pudahuel, Santiago, Chile
+56-2-24436031 | fourthane@fourthane.com
www.fourthane.com