



FOURTHANE SILVER PULLEY

Fourthane® | Silver Pulley F-6700



ПРИЗНАНИЕ

ГАНАДОР 2013
pro|CHILE



ГАНАДОР 2012 - 2013
Mejor Innovación
Industrial en Chile

Наша миссия заключается в предоставлении качественных, устойчивых, инновационных продуктов и услуг мирового класса, которые обеспечивают доступность и надежность продукции горнодобывающей и промышленной промышленности.

Присутствие в более чем 40 странах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Двухкомпонентный полимерный наполнитель, усиленный неадгезивными и эластичными компонентами для выдерживания механических нагрузок, аморфных нагрузок высокой твердости для улучшения сцепления, тиксотропией, позволяющей проводить ремонт с помощью не стекающей шпатлевки и по периметру обшивки на месте, с хорошей термостойкостью, устойчивый к ударам и истиранию, специально разработанный для покрытия и ремонта покрытия шкивов.

Fourthane Silver Pulley - специализированный продукт для восстановления покрытия приводных, ведомых или боковых направляющих шкивов транспортного оборудования.

Fourthane Silver Pulley - специализированный продукт для восстановления покрытия приводных, ведомых или боковых направляющих шкивов транспортного оборудования.

- Используется в соотношении 1:1 по весу / 1 к 0,9 по объему.
- Оба компонента следует смешивать до получения однородной смеси с равномерным цветом.



Для получения технической помощи свяжитесь с нами по адресу support@fourthane.com

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К РЕМОНТУ

Подготовка поверхности имеет решающее значение для получения долгосрочного результата.

Поверхность, на которую вы будете наносить средство, должна быть чистой и сухой. Необходимо полностью удалить загрязнения с основания.

Для обеспечения хорошей адгезии к основанию, когда мы имеем дело с металлическим слоем, на который будет наноситься **FOURTHANE SILVER PULLEY**, подготовьте поверхность шкива с помощью пескоструйной обработки типа SP 5° или путем зачистки угловой шлифовальной машиной с использованием обдирочного диска типа SSPC-SP-2 или аналогичного, оставляя металл белым, без ржавчины и шероховатым. При нанесении **FOURTHANE SILVER PULLEY** на резиновую поверхность необходимо придать поверхности шероховатость с помощью вращающейся щетки из тонкой проволоки диаметром 100 мм. Вы должны очистить обрабатываемую поверхность, удалив все остатки щеткой. При загрязнении маслами очистите обезжиривающей жидкостью с помощью ткани, которая не оставляет следов.

Зимой или в период низких температур предварительно нагрейте поверхность, на которую будет наноситься средство, чтобы она была теплой на ощупь. Идеальная температура нанесения продукта составляет 25°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Выберите контейнер с компонентом "А" (смола) и компонентом "В" (отвердитель). Откройте оба контейнера и положите отвердитель в контейнер со смолой.

Смешайте оба компонента вручную или с помощью электрического миксера для краски или цемента в течение 3 минут до получения однородной смеси с равномерным цветом.

После смешивания до однородной массы, не оставляя серых следов **FOURTHANE SILVER PULLEY**, тот, кто наносит средство должен надеть латексные перчатки и нанести тонкий слой **FOURTHANE SILVER PULLEY** примерно 2 мм на обшивку шкива, подлежащую ремонту или покрытию, и завершить нанесение до требуемой толщины в соответствии со спецификациями.

После смешивания компонентов в течение 15-20 минут **FOURTHANE SILVER PULLEY** сохраняет вязкость, необходимую для применения.

Для более качественной отделки **FOURTHANE SILVER PULLEY** используйте Ez Finish после достижения определенной толщины. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ EZ FINISH** между нанесенными слоями **FOURTHANE SILVER PULLEY**. Для применения в среде с температурой ниже 20°C храните **FOURTHANE SILVER PULLEY** в помещении, нагревайте на водяной бане или в духовке с диапазоном температур от 25°C до 30°C. Нагрейте подлежащий ремонту или замене шкив воздушной пушкой до тех пор, пока он не станет теплым на ощупь.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ	
СОПРОТИВЛЕНИЕ СЖАТИЮ	8960 фунтов/кв. дюйм	ASTM D695
ПЛОТНОСТЬ	1,15 гр куб.см / 0,665 унции куб.дюймов	
УДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	869,6 куб. см кг	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	0,724 М2 при 6 мм / 7,79 кв.футов при 1/4"	
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ	70 D	ASTM D2240
ПОЛНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ	8 часов (75 F°/23C°)	
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ (23°С)	4 часа (75° F/23C°)	
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ ПО ОБЪЕМУ	1:0,9	
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ ПО МАССЕ	1:1	
ВЯЗКОСТЬ	НЕТЕКУЧАЯ ШПАТЛЕВКА	
ВЕРТИКАЛЬНОЕ НАНЕСЕНИЕ	ДО 1 ДЮЙМА (25 ММ) НА СЛОЙ	
СРОК ГОДНОСТИ ПРИ 75 (23°С)	2 ЧАСА	
ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ	2 ЧАСА	
% ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ	100	
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	-76 F° 104 F°/-60 C°/60 C	
УДАРОПРОЧНОСТЬ	4950 ФУНТ-ДЮЙМ / 560 Н-М	
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ (CS17)	137 МГ	ASTM D3389
ФОРМАТЫ	5 КГ / 11 ФУНТОВ	

FOURTHANE LTDA. является ведущей компанией в области инноваций и разработки решений для быстрого ремонта конвейерных лент и обогащательных установок, более 25 лет присутствующая на чилийском рынке. Ей удалось с большим успехом и отличными результатами позиционировать свою продукцию в крупных национальных горнодобывающих компаниях.

НАША МИССИЯ заключается в предоставлении решений по техническому обслуживанию, которые способствуют повышению эксплуатационной готовности горнодобывающего и промышленного оборудования.

Antilanca Sur 560, Parque Industrial Vespucio,
Lo Echevers, Pudahuel, Сантьяго, Чили

+56-2-24436031 | fourthane@fourthane.com

www.fourthane.com



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