

FT - FOURTHANE SILVER



Fourthane Silver



MORE THAN 25 YEARS EXPERIENCE AND PRESENCE IN 40 COUNTRIES

Черная тиксотропная бicomпонентная полимерная шпаклевка, усиленная эластичными зарядами. С хорошей термостойкостью и хорошей устойчивостью к механическим нагрузкам и ударам.



Высокая стойкость к ударам



Высокая стойкость к истиранию



Высокое сопротивление сдвигу

- Время высыхания: 3 часа
- Время функционального отверждения: 4-8 часов



ПРИМЕНЕНИЯ

Fourthane Silver - это специализированный продукт для защиты деталей шаровых мельниц:

- Покрытие желобов питателя.
- Пол и стенки загрузочной цапфы.
- Уплотнение крышки загрузочной и разгрузочной горловины.
- Магнитная защита цапфы.
- Геликоидальная защита разгрузки.
- Разгрузочный резервуар и стенки.

В случае мельниц SAG продукт имеет отличные характеристики в качестве защитного материала для:

- Сепараторы с барабанами.
- Спринклеры.
- Колесо колпака.
- Уплотнение шарнира подъемника пульпы.
- Гайки и болты.
- Резервуар SAG.

Fourthane Silver, также выделяется своей химической стойкостью к высоким концентрациям реагентов, используемых на обогатительных фабриках.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Fourthane Silver разработан специально для использования в соотношении 1:0,8 по весу. Оба компонента необходимо смешать до получения однородного цвета и однородной массы.

СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Подготовьте ремонтируемую поверхность путем абразивной или химической обработки. Обезжирить с помощью промышленного ацетона и сразу же приступить к подготовке и нанесению продукта.

Смесь продукта составляет 1 часть смолы на 0,8 части отвердителя. С помощью мешалки перемешайте на низкой скорости. Рекомендуется сначала нанести слой от 1 до 2 мм для грунтовки, чтобы гарантировать правильную адгезию. Затем нанесите общий слой не менее 6 мм или более.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

НАЛИПАНИЕ	8847 PSI	622 кг/см ²
ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ	
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	8960 PSI	630 кг / см ²
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ	8,6 SQ.FT @1/4"	0,8 м ² @ 6 мм.
ТВЕРДОСТЬ	70D	
ПОЛНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ	8 часов(75°F)	8 часов (23°C)
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ (23°C)	4 часов(75°F)	4 часов (23°C)
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ В ОБЪЕМЕ	1:0,8	
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ В ВЕСЕ	1:0,8	
ВИСКОЗНОСТЬ	ПАСТА БЕЗ ПОДТЕКОВ	
ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	ДО 1 ДЮЙМА НА СЛОЙ	ДО 25 ММ НА СЛОЙ
ВРЕМЯ ЗАСТЫВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 75F (23°C)	2 ЧАСА	
ВРЕМЯ РЕКАПТИРОВАНИЯ	2 ЧАСА НА НАНЕСЕНИЕ НОВОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 1" ИЛИ МЕНЕЕ	
% ТВЕРДОСТИ	100	
ПЛОТНОСТЬ	64.9 LB/CU.FT	1,04 гр/см ³
УДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	26,6 CU. IN /LB	961 куб. см / кг
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	-76° F - 140° F	-60° C / 60° C
УДАРОПРОЧНОСТЬ	4950 LB-IN	560 Н*м
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ (CS17)	137 MG	
ФОРМАТЫ	ВЕДРО ЕМКОСТЬЮ 11 ФУНТОВ	ВЕДРО 5 КГ
	5,5 ФУНТА	ВЕДРО 2.5 КГ