



Фурган®
Черная линия F-5711

FOURTHANE BLACK 5711





+25 ЛЕТ ОПЫТА

GANADOR 2013
pro|CHILE



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

**Наша миссия - обеспечить
качество, устойчивые,
инновационные продукты и
услуги мирового класса,
которые обеспечить
доступность и надежность
горнодобывающей и
промышленной продукции.**

Наличие более чем в **40** странах



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

FOURTHANE F-5711 представляет собой быстроотверждаемый, двухкомпонентный, 100%-ный твердый полимерный состав на основе эпоксидной смолы, армированный керамическими и карбидными шариками, специально разработанный для защиты от истирания в результате воздействия мелких абразивных частиц и ударов.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

- Транспортировочные желоба, бункера, штаны
- Катушка
- Циклоны, гидроциклоны
- Компоненты износа обогатительной фабрики оксида и оксид
- Пылесборники
- Экраны скринера
- Шаровые и вибрационные мельницы
- Отводы
- Ремонт насосов

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тиксотропная эпоксидная смола, не дает наплывов на вертикальных стенах или на потолке (шпатлевка Non Sag Putty).
- Легко смешивается и используется, идеально подходит для всех видов поверхности.
- Быстрое отверждение, облегчающее ремонт поверхностей, при коротких остановках предприятия.
- Отличная адгезия к металлу, бетону и керамике
- Армирован крупными керамическими шариками и карбидом кремния.
- Нет усадки

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Успех восстановления и защиты компонентов и/или оборудования с Fourthane ЧЕРНЫЙ 5711 во многом зависит от правильной подготовки поверхности. По этой причине важно, чтобы все работы начинались с тщательной подготовки, ОЧИСТКИ поверхности с помощью электрической шлифовальной машины с использованием шлифовального диска (SSPC-SP-3). правильная механическая техника. (ГСПК-СП-2). Ремонт должен быть сделан как можно скорее, чтобы предотвратить ржавчину.

Смешивание Fourthane ЧЕРНЫЙ 5711 следует проводить путем добавления отвердителя в смолу. Процесс смешивания завершается, когда продукт приобретает однородный вид. Сбой в этом процессе смешивания материала приведет к размягчению или общему выходу продукта из строя. Время перемешивания должно быть от 3 до 5 минут.

После однородного перемешивания, не оставляя серых следов Fourthane ЧЕРНЫЙ 5711 аппликатор должен использовать 4-дюймовый шпатель для нанесения материала на покрываемую поверхность, нанося первый тонкий слой приблизительно 2 мм ФУРТАН ЧЕРНЫЙ 5711, заполните приложение толщиной в соответствии с определенным приложением.

КАК УСКОРИТЬ ОТВЕРЖДЕНИЕ ЭПОКСИДНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ?

- Храните эпоксидную смолу при температуре от 25°C до 30°C.
- Предварительно нагрейте ремонтируемую поверхность, пока она не станет теплой на ощупь

КАК УМЕНЬШИТЬ Схватывание ЭПОКСИДНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ?

- Смешивайте эпоксидную смолу небольшими порциями, чтобы предотвратить слишком быстрое схватывание.
- Охладите компоненты смолы и отвердителя (от 15°C до 20°C).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СРОК ГОДНОСТИ / ХРАНЕНИЕ

Продукт имеет срок годности один (1) год при хранении в оригинальной не вскрытой упаковке в закрытых складских помещениях при комнатной температуре от 20 °С до 30 °С.

Надлежащее хранение и обращение с продуктом может продлить срок годности. Сведения о безопасности см. в паспорте безопасности продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не допускать контакта с кожей, глазами или одеждой. Не глотать. Избегайте вдыхания паров. Надевайте респиратор избыточного давления при работе с огнем, сварочными работами или горелкой вблизи устанавливаемого компонента. При шлифовании наденьте респиратор с противопылевым фильтром.

Используйте респиратор с противопылевым фильтром при шлифовке или механической обработке отвержденного продукта. Для получения более подробной информации см. Паспорт безопасности продукта.

Чем больше масса смешиваемого материала, тем быстрее происходит схватывание и температура реакции. При смешивании больших количеств начинайте наносить продукт до того, как экзотермическая реакция достигнет своего пика (начало реакции от 15 до 20 минут). (начало реакции через 15-20 минут)

Для получения технической помощи свяжитесь с нами по адресу kirill@lucrumasia.kz

Примечание:

Состояние поверхности зависит от каждого применения.

Гладкий; плавный FOURTHANE ЧЕРНЫЙ 5711 с FOURTHANE EZ-МЫЛО для придания гладкости и блеска.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	1650 фунтов на квадратный дюйм	ASTM D1002
СМЕШАННЫЙ ЦВЕТ	СЕРЫЙ	-
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	12 000 фунтов на квадратный дюйм	ASTM D695
РАСХОД НА 1 КГ	0,0803 м ² толщиной ¼ дюйма	-
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ	90 Д	ASTM D2240
ПОЛНОЕ ЗАТВЕРДЕВАНИЕ	8 часов при 23°C	-
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗАТВЕРДЕВАНИЕ	3 часа при 23°C	-
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ ОБЪЕМ	1:1	-
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ ВЕС	1:1	-
ВЯЗКОСТЬ	Пастообразный без стекания	-
НАЧАЛО РЕАКЦИИ ПРИ 23°C/75F°	30 МИНУТ	-
ВРЕМЯ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ	от 1 до 2 часов	-
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА ПО ОБЪЕМУ	100%	-
ПЛОТНОСТЬ	1,96	ASTM D792
УДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	510 см ³ /кг	-
ТЕМПЕРАТУРНАЯ СТОЙКОСТЬ	Сухой 122°C Влажный 50°C	-

Fourthane является ведущей компанией в области инноваций и разработки решений для ремонта конвейерных лент и обогатительных фабрик, с более чем 25-летним присутствием на чилийском рынке, сумела с большим успехом позиционировать свою продукцию и добиться отличных результатов в крупной национальной горнодобывающей промышленности. компании.

НАША МИССИЯ заключается в предоставлении решений по техническому обслуживанию, которые обеспечивают максимальную доступность горнодобывающего и промышленного оборудования.



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

www.fourthane.com