

Номер продукта: 125

Наименование продукта:

125-Ceramic-Wearing-Compound / 125 Керамический Износостойкий компаунд

Дата обновления: 07/19

Тип

Покрытие, которое наносится шпателем, состав с высокой стойкостью к истиранию, разработанный для обеспечения максимальной стойкости к истиранию при промежуточной эксплуатации. Керамический износостойкий компаунд 125 защищает от кавитации, истирания захваченных частиц и истирания изнашиваемой поверхности. Обеспечивает максимальную нагрузку керамическими частицами специального размера и обработанными карбидом кремния.

Сферы применения

Бункеры, Желоба, Спирали насоса, Корпуса вентиляторов, Клапаны, Оборудование для навозной жижи, Емкости для смешивания, Конденсатор, Ящики для воды, Насадки, Вращающиеся элементы насоса, Труба, Фитинги для труб, Фильтры, Разгрузочные люки, Конусообразные днища, Конвейеры, Спиральные сепараторы, Флотационные ячейки.

Краткие технические характеристики

Отделка	Гладкий
Цвет	Серый
Компоненты	Два (2)
Механизм отверждения	Химическая реакция
Устойчивость к провисанию	При температуре 24°C (75F) на толщину 12 мм (1/2 дюйма) - без провисания
Теоретическое покрытие	При 6 мм (250 мил) - .16 м ² / литр. (7 футов ² / галлон)
Содержание ЛОС	Нет
Объем твердых частиц	100%
Ограничения по рабочей температуре	93 ° C (200F) При температуре погружения 177 ° C (350F) В сухом состоянии
Температура вспышки	>93C (200F)
Прочность на сжатие	ASTM D-695 1110 кг/ См ² (15 800 фунтов на квадратный дюйм)
Прочность при изгибе	ASTM D-790 570 кг/См ² (8100 фунтов на квадратный дюйм)
Прочность на растяжение	ASTM D-638 260 кг/См ² (3700 фунтов на квадратный дюйм)
Стойкость к истиранию	ASTM-D 4060 1000 циклов, нагрузка 1000 Мкм, колесо CS/10, абразивный материал Taber, потери 123 мг/ кг массы
Адгезивный сдвиг при растяжении	Сталь ASTM D-1002 182 кг / См ² (2600 фунтов на квадратный дюйм) Бетон - Разрушение бетона