



РЕМОНТНЫЕ ПАСТЫ НА ЭПОКСИДНО-НОВОЛАЧНОЙ ОСНОВЕ

Бусыгин Вадим Иванович
Директор по развитию

ООО «Рэнкор»
г. Обнинск

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ.

В условиях повышенных эксплуатационных нагрузок, влиянию агрессивных сред, особую актуальность имеют вопросы **оперативного ремонта** оборудования и замены вышедших из строя деталей.

Ремонтная паста «RANKERAMIX-K» – композиция на эпоксидно-новолачной основе, стойкая к коррозии, истиранию и воздействию химических веществ.

Ремонтные пасты **являются альтернативой** традиционным инструментами ремонта: сварка, наплавка и прессование.

РЕМОНТНЫЕ ПАСТЫ

ПРОДУКТ.



Вариант поставки 1 л.

Ремонтная паста «RANKERAMIX-K»

Двухкомпонентная эпоксидная композиция

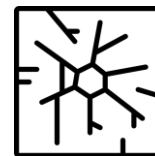
Характеристики:

- Наполнение: керамика, корунд, нитрид бора,
- Собственная технология
- Собственная производственная площадка
- Российская компонентная база

Сфера применения:



Ремонт трещин
и сколов



Восстановление
очагов коррозии



Конструирование
деталей

ПРОДУКТ.

Основные характеристики

Разрушающее напряжение при сдвиге (МПа)	19
Предел прочности при сжатии (МПа)	25
Твердость покрытия (усл. ед.)	0.98
Время высыхания	от 10 мин.

Основные свойства



Устойчив к нефти,
кислота, щелочам



Устойчив к воде,
морской воде



Высокая
адгезия

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ.



Ремонт
узлов дробилок



Ремонт бункеров
и емкостей



Ремонт насосов
и трубопроводов



Ремонт
корпусных деталей



Восстановление
валов, гнезд, желобов



Облицовка узлов

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ.

Наименование	Твердость	Температура (°С)	Набор прочности (час)	Цена (1 кг.)
Scotchkote EG 503 (3M)	100 (Рок)	от -30 до +120	72	от 10000
RESIMETAL 101	100 (Рок)	до +200	72	от 11000
LOCTITE EA 3471	90 (Шор)	от -20 до +120	72	от 9500
Belzona 1111	84 (Шор)	до +200	до 120	от 12000
RANKERAMIX-K	90 (Шор)	от -60 до +260	12-24	от 6000



БУСЫГИН ВАДИМ ИВАНОВИЧ
Директор по развитию

8 912 234 27 26
busygin@taf-ural.ru