

Описание продукта: RusBond PC-01 не содержащий растворителей, двухкомпонентный, сталенаполненный композит высокой прочности для восстановления и ремонта высоко нагруженных и изнашиваемых участков технологического оборудования. Температурный диапазон применения от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Особенности материала:

- Высокие физико-механические характеристики.
- Безусадочный, не меняется в объеме после отверждения.
- Возможность механической обработки после отверждения.
- Отсутствие термического воздействия на поверхность.
- Увеличение срока службы узлов оборудования, снижение затрат на замену деталей.
- Возможность проведения ремонта на рабочем месте, быстрота проведения ремонта.
- Отсутствие провисание – возможность применения на подвесных и вертикальных поверхностях.

Свойства неотвержденного продукта:

Характеристики	Значение
Внешний вид	Густая серая паста
Соотношение смеси по весу	5:1 — 6:1
Расход	1м ² - толщина 6 мм - 12 кг
Время жизни смеси, не менее	20 - 30 минут
Время отверждения,	8 часов

Свойства отвержденного продукта:

Прочность при сжатии, Н/мм ²	117-125
Твердость, по Шору D	90
Прочность на сдвиг (сталь), Н/мм ²	15-20

Хранение: продукт рекомендуется хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 8°C - 28°C , если иное не указано на упаковке. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку. Срок хранения продукта 12 месяцев.

Фасовка: комплект 500 г.