

Общее описание

Представляет собой двухкомпонентный эпоксидно-фторопластовый состав. Смола – бесцветная прозрачная жидкость. Отвердитель – смесь модифицированных алифатических аминов, жидкость от светло-желтого до красно-коричневого цвета.

Характеристики

- Исключительная устойчивость к воздействию минеральных кислот.
- Высокая адгезия к различным типам конструкционных материалов, полимерных покрытий.
- Отвержденный состав обладает высокой химстойкостью и эластичностью пленки;

Рекомендуемое применение

Создание химстойких покрытий по металлу, бетону и полимерным материалам, подвергающихся воздействию агрессивных сред, в том числе, плавиковой кислоты.

Свойства компонентов

	Компонент А	Компонент Б
Вязкость при 20°C, не более	120 с по ВЗ-4	1 Па·с
Срок хранения при 15-30°C в герметичной таре	12 месяцев	

Подготовка смеси и отверждение

Соотношение компонентов А и Б: 100:1 по весу. После смешения тщательно перемешать в течение 5 минут. Время жизни композиции при 20°C: не более 40 минут. Режим отверждения: 20°C / 5 ч.

Химическая устойчивость полимера

Изменение массы образца через 7 суток при 25°C, %

HCl _{конц}	+0,45
HF _{конц}	+0,9
H ₂ SO ₄ _{конц}	+4,3
CH ₃ OH	+3,0
ксилол	+8,7

Техника безопасности

При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны либо другую защитную одежду. В случае попадания состава в глаза следует промыть их водой в течение 15 мин и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно хорошо вентилироваться.

Транспортировка и хранение

