

## Описание Продукта

Эпоксид *VIBRA-TITE* 913 A&B - чрезвычайно прочный, среднеотверждаемый, водостойкий, прозрачный клей, который будет самовыравниваться после применения. Этот компаунд предназначен для склеивания деталей в структурном оборудовании или заливки компаундом электронных изделий и механизмов.

## Особенности и преимущества

- Простое соотношение
- Отличная химическая стойкость
- Полимеризуется без усадки
- Ударопрочный
- Образуется прочное, жесткое скрепление на металлических, керамических, деревянных, бетонных, стеклянных поверхностях.
- Может выдержать жесткие химические воздействия

## Свойства Неотвержденного материала (смола)

Химический тип:	Эпоксид
Внешний вид:	Прозрачная жидкость
Удельный вес:	1.16 г/см <sup>3</sup>
Токсичность:	Низкая
Твердые в-ва:	100%
Вязкость при 25°C, cP:	13,000
Точка возгорания (TCC), °C(°F):	>93(>200)

## Свойства Неотвержденного материала (отвердитель)

Химический тип:	Амин
Внешний вид:	Янтарная жидкость
Удельный вес:	0.96 г/см <sup>3</sup>
Токсичность:	Низкая
Твердые в-ва:	100%
Вязкость при 25°C, cP:	7,000
Точка возгорания (TCC), °C(°F):	>93(>200)

## Свойства Отвержденного материала

Соотношение смеси по объему,  
смола : отвердитель - 1 к 1  
Соотношение смеси по весу,  
смола : отвердитель - 100:83  
Вязкость при 25°C, cP 8,200  
Время гелеобразования, 100г (25°C) 8 мин.

Время фиксации (25°C) 35 мин.  
Функциональное отверждение (25°C) 2 часа  
Полная полимеризация (25°C) 12 часов  
Твердость @ 25°C , по Shore D 85

## Эксплуатационные Свойства

(Отвержденные материалы или 5 суток при температуре 22°C)

Прочность к расслоению: 2-3 pli  
Сопротивление удара: 7 ft.-lb  
Прочность клея внахлест при сдвиге: 2,300 psi  
Прочность на сжатие при сдвиге: 11,000 psi  
Удлинение при разрыве: 1%  
% Твердых веществ по объему 100%

## Общая Информация

### Хранение

Продукт следует хранить в прохладных, сухих условиях. Vibra-Tite 913 A&B не смешанный, имеет срок годности 12 месяцев при 25°C. Хранить рекомендуется в прохладных, чистых помещениях. Срок годности может меняться в зависимости от способа применения и условий хранения.

### Примечание

Данные предоставляются только для информации и считаются достоверными. Мы не несем ответственности за результаты полученные потребителями, чьи методики мы не можем контролировать. Рекомендуется, чтобы продукт был протестирован в программе, для которой он будет использоваться.

ND является зарегистрированной торговой маркой ND Industries, Inc.