

## РЕМОНТЕН СТИК СТОМАНА

Арт.№ 10533057



**Стоманен състав**  
**NSF сертификат, може да се използва при досег с**  
**питейна вода**

### Налични опаковки:

10533057 РЕМОНТЕН СТИК СТОМАНА, 57g

### Акcesoари:

11202400 ЧИСТИТЕЛ УПЛЪТНЕНИЯ, 400ml  
 11207400 ЧИСТИТЕЛ ПОВЪРХНОСТИ, 400ml  
 11850200 ЗАЩИТНА ПЯНА ЗА РЪЦЕ, 200ml

### Техническа характеристика

Състав	Епоксидна смола, стомана
Консистенция	пастообразно
Цвят след втвърдяване	Тъмно сив
Съотношение на смесване по обем смола / втвърдител	1:1
Плътност на сместа	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Макс. празнина	15 mm
Температура на обработка	+10 до +35 °C
Температура на втвърдяване	+6 до +40 °C
Срок за работа, 25г и +20°C (+68°F)	4 мин.
По-груба обработка, при здравина 35% след	10 мин.
Механични натоварвания (50% здравина) след	60 мин
Крайна здравина (100%) след	24 ч.
Налягане (DIN 53281-83)	80 N/mm <sup>2</sup>
Средна якост на срязване след 7 дни +20°C (+65°F) DIN 532832	4,1 N/mm <sup>2</sup>
Твърдост по Шор D	75
Топлопроводимост (ASTM D 257)	0,6 W/m.K
Линейно свиване	<1 %
Електрическа устойчивост (ASTM D 149)	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Диелектрична якост (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Коефициент на топлинно разширение (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Температурна устойчивост	-50 до +120 краткотрайно до +150 °C
ISSA-Code	75.530.15/01
IMPA-Code	81 29 25/26

**WEICON РЕМОНТЕН СТИК СТОМАНА** е особено подходящ за бърз и високоякостен ремонт, за залепване на метални части, за закрепване и запечатване на пукнатини, отвори и течове в машинни части, резервоари и тръбопроводи, контейнери, помпи и корпуси, балконски парапети, повредени резби. **WEICON РЕМОНТЕН СТИК СТОМАНА** може да се използва в машиностроителната и системна конструкция, в конструкцията на резервоарите и в апаратурата, в хранителната, козметичната и фармацевтичната промишленост и в много други сфери.

### Повърхностна предварителна обработка

За да се осигури перфектна връзка, повърхностите, които ще се свържат, трябва да бъдат чисти и сухи (например да се почистват и обезмасляват с помощта на WEICON Чистител повърхности).

### Начин на употреба

**WEICON РЕМОНТЕН СТИК СТОМАНА** е подходящ за празнини от макс. 15mm на процедура. Даденият срок на работа е за количество материал 25 грама при стайна температура. Ако се използват по-големи количества, времето за втвърдяване ще бъде по-бързо, поради типичната реакционна топлина на епоксидни смоли (екзотермична реакция). По подобен начин по-високите температури на околната среда съкращават времето за втвърдяване (като правило, всеки +10°C увеличение над стайната температура ще намали наполовина времето за работа и втвърдяване). Температурите под +16°C значително ще удължат времето за работа и втвърдяване, докато под около +5°C няма да има никаква реакция.

### Съхранение

Когато се съхранява при постоянна стайна температура около +20°C и не се отваря в сухи условия, WEICON Ремонтен стик може да се съхраняват в продължение на поне 18 месеца. Избягвайте директна слънчева светлина.

**Безопасност и здраве** Когато се използват WEICON продукти, трябва да се съблюдават физическите, безопасните, технически, токсикологични и екологични данни и разпоредби на ЕС в нашите информационни листове за безопасност ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).