

РЕМОНТЕН СТИК НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Арт.№10538057



Не ръждясва, бързо втвърдяване
 Състав неръждаема стомана
 NSF сертификат, може да се използва при досег с
 питейна вода

Налични опаковки:

10538057 РЕМОНТЕН СТИК НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА, 57g

Акcesoари:

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

Техническа характеристика

Състав	епоксидна смола, неръждаема стомана
Консистенция	Пастообразна
Цвят след втвърдяване	сив
Съотношение на смесване по обем смола / втвърдител	1:1
Плътност на сместа	2,0 g/cm ³
Макс. празнина	15 mm
Температура на обработка	+10 до +35°C
Температура на втвърдяване	+6 до +40°C
Срок за работа, 25g 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 ²
Средна якост на срязване след 7 дни+20°C (+65°F) DIN 532832	3,9 N/mm ²
Твърдост по Шор D	75
Топлопроводимост (ASTM D 257)	0,6 W/m.K
Линейно свиване	<1 %
Електрическа устойчивост (ASTM D 149)	5•10 ¹¹ Ohm/cm
Диелектрична якост (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Коефициент на топлинно разширение (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ -50 до +120
Температурна устойчивост	краткотрайно до +150 °C
ISSA-Code	75.530.17/18
IMPA-Code	81 29 69/70

WEICON РЕМОНТЕН СТИК НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА е предназначен за некорозивен ремонт и възстановяване на неръждаема стомана и други неръждаеми метали, като резервоари и контейнери, машини за пълнене и опаковане, тръби, линии, помпи и корпуси. Благодарение на бързото втвърдяване и възможност за механично натоварване на детайлите (около 60 минути) се избягват скъпите и по-дълги ремонти. **WEICON РЕМОНТЕН СТИК НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА** може да се използва в конструкцията на резервоарите и в апаратурата, в хранителната, козметичната и фармацевтичната промишленост и в много други приложения.

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 обезмаслят с помощта на WEICON Чистител повърхности).

Начин на употреба

WEICON РЕМОНТЕН СТИК НЕРЪЖДАЕМА 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 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. Да се избягва 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).