

РЕМОНТЕН СТИК ТИТАНИЙ

Арт №10535057



Устойчивост на износване

Титаниев състав

Високотемпературна устойчивост до +280°C (за кратко до +300°C)

Налични опаковки:

10535057 РЕМОНТЕН СТИК ТИТАНИЙ, 57g

Акcesoари:

11202400 ЧИСТИТЕЛ УПЛЪТНЕНИЯ, 400ml

11207400 ЧИСТИТЕЛ ПОВЪРХНОСТИ, 400ml

11850200 ЗАЩИТНА ПЯНА ЗА РЪЦЕ, 200ml

Техническа характеристика

Състав	Епоксидна смола, титаниев състав
Консистенция	пастообразно
Цвят след втвърдяване	Сиво-зелено
Съотношение на смесване по обем смола / втвърдител	1:1
Плътност на сместа	1,9 g/cm ³
Макс. празнина	15 mm
Температура на обработка	+10 до +50 °C
Температура на втвърдяване	+6 до +65 °C
Срок за работа за 25 грама и + 20 ° C (+ 68 ° F)	30 мин.
По-груба обработка, при здравина (35%) след	60 мин.
Механични натоварвания (50% здравина) след	240 мин.
Крайна здравина (100%) след	48 ч.
Налягане (DIN 53281-83)	80 N/mm ²
Средна якост на срязване след 7 дни +20°C (+65°F) DIN 532832	7,5 N/mm ²
Твърдост по Шор D	80
Топлопроводимост (ASTM D 257)	0,5 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
Температурна устойчивост	-50 до +280 краткотрайно +300 °C
ISSA-Code	75.530.06/07
IMPA-Code	81 29 77/78

WEICON РЕМОНТЕН СТИК ТИТАНИЙ е подходящ е

за постоянен и износоустойчив ремонт и залепване на метални части, като резервоари и тръбопроводи, алуминий, леки метали и части, валове и плъзгащи лагери, помпи и корпуси и повредени резби. **WEICON РЕМОНТЕН СТИК ТИТАНИЙ** може да се използва в машиностроенето и строителството на системи, конструкцията на резервоарите, инженерната техника и за много други промишлени 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 обезмасляват с помощта на WEICON Чистител повърхности).

Начин на употреба

WEICON РЕМОНТЕН СТИК ТИТАНИЙ е подходящ за празнини с макс. 15mm на процедура. Посоченият 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 епоксидните 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).