

## ДВУКОМПОНЕНТЕН ТЕЧЕН МЕТАЛ

Арт.№10551024



с високо съдържание на твърди вещества,  
 пастообразно  
 бързо втвърдяване  
 запълване на празнини, остава еластичен

### Налични опаковки:

10551024 ДВУКОМПОНЕНТЕН ТЕЧЕН МЕТАЛ, 24ml

### Акcesoари:

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

### Техническа характеристика

Основа	Епоксидна смола силно съдържание
Консистенция	пастообразна консистенция за пълнене на пукнатини
Цвят	сив
Съотношение на смесване по тегло (Смола / Втвърдител)	1:1
Плътност на сместа	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Вискозитетът на сместа при 20 ° C (+ 68 ° F)	300000 mPa·s
Макс. празнина за лепене	4 mm
Температура на обработка	+10 до +30 °C
Температура на втвърдяване	+6 до +40 °C
Срок на работа 20°C (+68°F) за 10ml	3 - 4 мин.
Първоначална якост (35% здравина) след	40 мин.
Механични натоварвания (50% здравина) след	2 ч.
Крайна здравина (100%) след	24 ч.
Средна якост на сръзване след 7 дни+20°C (+65°F) DIN 532832	
Устойчивост на огъване	58 Мра
Модул на еластичност	4000 - 4500
Налягане	10 Мра
Устойчивост при дърпане	24 Мра
Твърдост по Шор D	70
Средна якост на сръзване съгласно DIN 53283	
Стомана набраздена	20 N/mm <sup>2</sup>
Алуминий набразден	19 N/mm <sup>2</sup>
PVC силно грапава	11 N/mm <sup>2</sup>
Линейно свиване	0,3 %
Температурна устойчивост	-50 до +145 °C
ISSA-Code	75.629.51
IMPA-Code	81 29 81

**WEICON ДВУКОМПОНЕНТЕН ТЕЧЕН МЕТАЛ** е идеален за ремонт и залепване с по-големи междинни пролуки или по-големи толеранси. Свойствата на запълване на празнините го правят подходящ за груби и лошо монтирани повърхности, но също така и за запълване на пукнатини, кухини и ненарязани повърхности. **ДВУКОМПОНЕНТЕН ТЕЧЕН МЕТАЛ** може да се използва на множество материали като метал, пластмаса, материали подсилени с влакна, керамика, стъкло, камък и дърво.

### 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

**ДВУКОМПОНЕНТНИЯТ ТЕЧЕН МЕТАЛ** може да се нанася директно от двойната касета. Отхвърлете първия сантиметър от дозата. Смесете добре продукта. Слешащата смес бързо се нанася върху само една от повърхностите, които ще се залепват. Съединете двете повърхности веднага след това.

### Съхранение

Когато се съхранява при постоянна стайна температура около +20°C и не се отваря в сухи условия, **WEICON ДВУКОМПОНЕНТЕН ТЕЧЕН МЕТАЛ** може да се съхранява най-малко 18 месеца. Избягвайте директна слънчева светлина. Ако тези инструкции за съхранение не се спазват, срокът на съхранение ще бъде намален на 6 месеца. Епоксидни смоли са фундаментално подлежащи на кристализация при температури по-малки от +5°C. Този ефект се засилва от големите температурни колебания, каквито често се наблюдават по време на транспорта през зимата. Това също има отрицателен ефект върху работните качества, втвърдяване и техническите детайли, въпреки че тези ефекти могат да бъдат обърнати чрез загряване до максимум +50°C (без пламъци). В случай на WEICON Епоксидни лепила, внимателното подбиране и комбиниране на базовите смоли (бисфенол А и F) осигурява намаляване на кристализацията.

### 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)).