

## Zajištění šroubových spojů

### 02K90 s kapilárním účinkem

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Díky kapilárnímu účinku proniká produkt do mikro poretů a vlasových trhlin. Tím spolehlivě těsní odlitky a svary. Je také vhodný k dodatečnému zajištění a upevnění malých šroubů a válcových spojů.

<b>Velikosti obalů:</b>	<b>Označení:</b>
50 ml lahvička	02K90.F50
250 ml lahvička	02K90.F250

#### Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

<b>Chemická charakteristika:</b>	Ester kyseliny dimetakrylové		
<b>Barva:</b>	zelená/ fluoreskující		
<b>Viskozita:</b>	40 - 55 mPas	25°C Brookfield RVT vřeteno 2/100 ot/min	
<b>Hustota:</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>	20°C	DIN 51757
<b>Max. průměr závitů:</b>	M 5		
<b>Bod vzplanutí:</b>	>100°C		
<b>Skladovatelnost:</b>	1 rok při pokojové teplotě		

#### Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu)

Měřeno na šroubu M10 x 20 - kvalita 8.8 pozinkováno - matice 0.8d (bez předeprutí)

<b>Pevnost při kontaktu po:</b>	10 - 20 minut	
<b>Funkčnost po:</b>	0,50 - 1 hodina	
<b>Konečná pevnost po:</b>	3 - 6 hodin	
<b>Moment odtrhu:</b>	>18 Nm (M10)	DIN 54454
<b>Další krouticí moment:</b>	>30 Nm (M10)	
<b>Tlaková pevnost ve stříhu:</b>	>12 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Teplotní rozsah použití:</b>	- 55°C do +150°C	

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou.