

## Plošné těsnění

### 05K73 nízká pevnost

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Produkt je vhodný k utěsnění přírub a ploch. Nízká pevnost produktu umožňuje snadnou demontáž. Jednoduché a rychlé nanášení pomocí válečku.

**Velikosti obalů:**  
50 ml shmovací obal  
250 ml tuba

**Označení:**  
05K73.Z50  
05K73.T250

#### Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

<b>Chemická charakteristika:</b>	Ester kyseliny dimetakrylové	
<b>Barva:</b>	zelená / fluoreskující	
<b>Viskozita:</b>	55.000 – 80.000 mPas 15.000 – 25.000 mPas	25°C Brookfield RVT vřetenem 6/2,5 ot/min vřetenem 6/20 ot/min
<b>Hustota:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	25°C
<b>Max. Plnivost spár:</b>	0,1 mm	
<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 předepnutí)

<b>Pevnost při kontaktu po:</b>	15 - 30 minut	
<b>Funkčnost po:</b>	3 - 6 hodin	
<b>Konečná pevnost po:</b>	6 - 24 hodin	
<b>Moment odtrhu:</b>	6 - 10 Nm (M10)	
<b>Další kroutící moment:</b>	3 - 5 Nm (M10)	
<b>Tlaková pevnost ve stříhu:</b>	4 - 11 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Pevnost v tahu:</b>	2 - 8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM-D-2095
<b>Rázová pevnost:</b>	2 - 4 Nmm/mm <sup>2</sup>	ASTM-D-950
<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.