

Plošné těsnění

05K 18 velmi pevné

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). K utěsnění rozměrově stabilních přírubových spojení. Obzvláště je vhodný k utěsnění hliníkových přírub nebo různých materiálových kombinací. Skupenství produktu umožňuje práci na svislých plochách a nad hlavou. Střední demontovatelnost. Okamžitě tvoří těsné spojení odolné vůči nízkým tlakům.

Velikosti obalů:	Označení:
50 ml shmovací obal	05K18.Z50
250 ml tuba	05K18.T250
310 ml kartuš	05K18.K310

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ester kyseliny metakrylové	
Barva:	červená	
Viskozita:	1.500.000 – 2.300.000 mPas 160.000 – 360.000 mPas	25°C Brookfield RVT vřetenem 7/0,5 ot/min vřetenem 5 ot/min
Hustota:	1,1 g/cm ³	25°C
Max. plnivost spár:	0,5 mm	
Bod vzplanutí:	>90°C	
Skladovatelnost:	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)

Pevnost při kontaktu po:	10 – 15 minut	
Funkčnost po:	<3 hodiny	
Konečná pevnost po:	<72 hodin	
Moment odtrhu:	>8 Nm	DIN 54454
Další krouticí moment:	>10 Nm (M10)	
Tlaková pevnost ve stříhu:	18 - 27 N/mm ²	DIN 54452
Pevnost v tahu:	<14 N/mm ²	DIN 53288
Teplotní rozsah použití:	- 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.