

Zajištění šroubových spojů

02K77 velmi pevné

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Produkt s vysokou pevností pro silně namáhaná šroubová spojení. K zajištění a utěsnění šroubů, čepů, závitových zátek, závitových vložek proti rázům, vibracím a korozi. Podle velikosti průměr závitu tvoří tento produkt velmi obtížně demontovatelné, nebo nedemontovatelné spojení.

Velikosti obalů:

50 ml lahvička
250 ml lahvička

Označení:

02K77.F50
02K77.F250

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:

Ester kyseliny dimetakrylové

Barva:

červená (fluoreskující)

Viskozita:

6.000 – 7.000 mPas

25°C Brookfield RVT vřeteno 5/20 ot/min

Hustota:1,1 g/m³

25°C

Max. průměr závitu:

M 36

Bod vzplanutí:

>100°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:

40 - 60 minut

Funkčnost po:

6 - 12 hodin

Konečná pevnost po:

12 - 24 hodin

Moment odtrhu:

>25 Nm (M10)

DIN 54454

Další kroutící moment:

>35 Nm (M10)

Tlaková pevnost ve stříhu:>20 N/mm²

DIN 54452

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.