

# LJEPILO ZA OSIGURANJE VIJAKA - VISOKE ČVRSTOĆE



**Osigurač i zaptivanje vijaka, teško rastavljiv. Za osiguravanje, učvršćivanje i zaptivanje vijaka, spojnih vijaka, matica, navojnih umetaka i navojnih čepova, koji se običajeno više ne moraju rastavljati.**

- ▶ Osobito prikladan za vijčane spojeve s velikim opterećenjem.  
**Prednost:**
  - Izostaje potreba za dodatnim elementima osiguravanja.
- ▶ Mogućnost demontaže tek poslije zagrijavanja na 300°C!  
**Prednost:**
  - U normalnim uvjetima rastavljivo samo pomoću specijalnog alata i/ili pod djelovanjem temperature.
- ▶ Izvanredna otpornost na medije i toplinu.  
**Prednost:**
  - Univerzalni proizvodi s velikim područjem primjene.
- ▶ Sprječava rastavljanje uslijed, npr. vibracija i udarnog opterećenja.  
**Prednost:**
  - Izostaju neželjeni problemi s osiguranjem kao kod, npr. mehaničkih navojnih osigurača.

## Fizička svojstva (u tekućem stanju)

Hemijske karakteristike	ester dimetakrilne kiseline
Boja	zelena / fluorescentna
Viskozitet (25 °C Brookfield RVT)	400-600 mPas (broj obrtaja osovine o/min: 2/20)
Gustoća	1.11 g/cm <sup>3</sup>
Maksimalni prečnik navoja	M 20
Maks. sposobnost punjenja zazora	0,15 mm
Tačka zapaljenja	> 100 °C
Rok trajanja	1 godina na sobnoj temperaturi

## Fizička svojstva (u stvrdnutom stanju)

Ručna čvrstoća nakon	10-20 minuta
Funkcionalna sposobnost nakon	1-3 sata
Konačna čvrstoća nakon	5-10 sati
Zakr. moment pri odvajanju	>30 Nm (M10)
Krajnja vrijednost zakretnog momenta	>45 Nm (M10)
Čvrst. na pritisak i smi. (DIN 54452)	12-15 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturno područje primjene	-55 °C do +150 °C

Sadržaj	Art.-Nr.	Pak./kom.
25 g	<b>0893 270 025</b>	1
50 g	<b>0893 270 050</b>	
250 g	<b>0893 270 250</b>	