

# POWERLOCK




Velmi silný zajišťovač závitů. Má excelentní vlastnosti pro vyplňování mezer.

Název	Zkratka	Balení	Obj. číslo
Powerlock	PWK	50 ml – lahvička	86541
Anaerobic Activator	ANAC	200 ml ve spreji	86545

## VLASTNOSTI

- ✓ Poskytuje velmi pevné zajištění, navrženo pro zajištění spojů s vyrovnaným nebo interferenčním uložením
- ✓ Excelentní vlastnost vyplňovat mezery až do 0,25 mm
- ✓ Široký teplotní rozsah od -55°C až do + 180°C
- ✓ Zvýšená odolnost vůči oleji – zajišťuje pevnost spojů i když nejsou zcela čisté
- ✓ Vysoká chemická odolnost vůči průmyslovým kapalinám

## POUŽITÍ

Powerlock je určený pro zajištění spojů s vyrovnaným nebo interferenčním uložením. Je ideální pro opravu opotřebených hřídel u hřídelových spojů nebo opotřebených pouzder komponentů, např. ložisek a kovových těsnění. Vyplňuje mezery až 0,25 mm při montáži kovových dílů. Rychlost tuhnutí závisí na povrchu. Pro urychlení použijte Anaerobic Activator. Powerlock lze aplikovat na povrchy se stopami oleje, lubrikantu a ochranných kapalin.

## INSTRUKCE

1. Očistěte oba díly k sestavení.
2. Je-li třeba, aplikujte Anaerobic Activator na oba díly a nechejte 30-60 sekund schnout.
3. Naneste Powerlock na oba díly.
4. Sestavte díly. Po sestavení s díly nehýbejte.
5. Funkční vytvrzení je dosaženo za 3-6 hodin. Plné vytvrzení je dosaženo za 24 hodin.

# POWERLOCK



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Číslo výrobku:</b>	86541	<b>Chemické odolnosti:</b>	
<b>Název:</b>	Powerlock	Kyselina sírová 24%:	Velmi Dobrá
<b>Životnost:</b>	12 měsíců	Kyselina chlorovodíková 37%:	Velmi Dobrá
<b>Kód celního sazebníku:</b>	3506 99 00	Ketony:	Velmi Dobrá
<b>Bezpečnostní list:</b>	ano	Nafta:	Velmi Dobrá
<b>Barva:</b>	zelená (fluorescentní)	Benzín:	Velmi Dobrá
<b>Konzistence:</b>	kapalina	Alkohol:	Velmi Dobrá
<b>Báze pryskyřice:</b>	Dimetakrylát	Glykoly:	Velmi Dobrá
<b>Hustota při 20°C:</b>	1,07 – 1,11 g/cm <sup>3</sup>	Voda:	Velmi Dobrá
<b>VOC:</b>	0 g/l	Slaná voda:	Velmi Dobrá
<b>Mechanismus tuhnutí:</b>	Anaerobní	Brzdová kapalina:	Velmi Dobrá
<b>Viskozita:</b>	400 – 900 mPa.s	Motorový olej:	Velmi Dobrá
<b>Teplotní rozsah:</b>	- 55°C až + 180 °C		
<b>Rychlost vytvrzení:</b>	manipulační za 25 – 35 min. při 25 °C		
<b>Funkční vytvrzení:</b>	po 3 – 6 hodinách		
<b>Kompletní vytvrzení:</b>	po 12 – 24 hodinách		
<b>Moment odtrhu:</b>	40 – 50 Nm (ocelový šroub M10, ISO 10964)		
<b>Utahovací moment:</b>	30 – 45 Nm (šroub z měkké oceli M10, ISO 10964)		
<b>Vyplnění mezer:</b>	až 0,25 mm (s aktivátorem)		
<b>Maximální průměr hlavy:</b>	M20		
<b>Certifikace:</b>	NSF P1 (155140)		

Doporučené mezery jsou vždy minimální, jelikož poskytují nejlepší účinnost. Čím větší mezera, tím se rychlost vytvrzení sníží.

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese [www.ntek.cz](http://www.ntek.cz).

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: [info@ntek.cz](mailto:info@ntek.cz)  
[www.ntek.cz](http://www.ntek.cz)

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

