

PIPE SEAL




Středně silný zajišťovač závitů pro zablokování a utěsnění kovových trubek a fitinků.

Název	Zkratka	Balení	Obj. číslo
Pipe Seal	PSA	50 ml – lahvička	86543
Anaerobic Activator	ANAC	200 ml ve spreji	86545

VLASTNOSTI

- ✓ Těsní okamžitě proti nízkému tlaku až 5 barů
- ✓ Působí na aktivních i pasivních kovech
- ✓ Zvýšená odolnost vůči oleji – zajišťuje pevnost spojů i když nejsou zcela čisté
- ✓ Vysoká chemická odolnost vůči průmyslovým kapalinám
- ✓ Schváleno dle DVGW EN 751-1 – lze použít na zajištění kovových závitových spojů v kontaktu s plyny a pitnou vodou

POUŽITÍ

Pipe Seal je ideální pro zajištění a utěsnění rovných i zkosených válcových kovových závitů až 7,62cm (R3), a brání uvolnění či vytečení u vibrujících sestav. Je vhodný pro rychlou aplikaci za nízkého tlaku, např. údržba venkovního zařízení. Tuhne při absenci vzduchu mezi těsně přiléhajícími kovovými díly. Rychlost tuhnutí závisí na povrchu. Pro urychlení použijte Anaerobic Activator. Pipe Seal lze aplikovat na povrchy se stopami oleje, lubrikantu a ochranných kapalin. Podle TRGI 86/96 není vhodný pro užití na domácích plynových zařízeních.

INSTRUKCE

1. Aplikujte Pipe Seal na oba díly.
2. Spojte díly dle určení. Po spojení s díly již nehýbejte.
3. Funkční vytvrzení je dosaženo za 3-6 hodin, dle typu povrchu a velikosti závitu.
4. Plné vytvrzení je dosaženo za 24 hodin.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Číslo výrobku:	86543	Chemické odolnosti:	
Název:	Pipe Seal	Kyselina sírová 24%:	Dobrá
Životnost:	12 měsíců	Kyselina chlorovodíková 37%:	Dobrá
Kód celního sazebníku:	3506 99 00	Ketony:	Dobrá
Bezpečnostní list:	ano	Nafta:	Dobrá
Barva:	žlutá	Benzín:	Dobrá
Konzistence:	tixotropní kapalina	Alkohol:	Dobrá
Báze pryskyřice:	Dimetakrylát	Glykoly:	Dobrá
Hustota při 20°C:	1,05 – 1,09 g/cm ³	Voda:	Dobrá
VOC:	0 g/l	Slaná voda:	Dobrá
Mechanismus tuhnutí:	Anaerobní	Brzdová kapalina:	Dobrá
Viskozita:	15000 – 35000 mPa.s	Motorový olej:	Dobrá
Teplotní rozsah:	- 55°C až + 150 °C		
Rychlost vytvrzení:	manipulační za 10 – 20 min. při 25 °C		
Funkční vytvrzení:	po 3 – 6 hodinách		
Kompletní vytvrzení:	po 12 – 24 hodinách		
Moment odtrhu:	20 – 30 Nm (ocelový šroub M10, ISO 10964)		
Utahovací moment:	20 – 30 Nm (šroub z měkké oceli M10, ISO 10964)		
Vyplnění mezer:	až 0,35 mm (s aktivátorem)		
Maximální průměr hlavy:	R3		
Certifikace:	NSF P1 (155144) ; DVGW EN 751-1 (DG-514BQ0294)		

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.

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
www.ntek.cz

Certifikát č. 06.176.812
ISO 9001:2009

