

KENT Pipe Seal

anaerobní jednokomponentní těsnicí přípravek



Název	Sklad.kód	Balení	Objed. číslo
PIPE SEAL	K-PS	12 X 50 ml lahvička	85264

Vlastnosti a výhody

KENT Pipe Seal je anaerobní jednokomponentní těsnicí přípravek s obsahem teflonu na trubky. Jedná se o tixotropní gel, který při kontaktu s kovem a bez přítomnosti vzduchu rychle tvrdne. KENT Pipe Seal tvoří po vytvrzení okamžitě utěsnění až 10 bar a zároveň po úplném vytvrzení utěsnění až 350 bar.

- ~ Certifikace pro pitnou vodu a plyn . BSEN751-1 . WRC . AGA
- ~ Doba vytvrzení: <15 minut při 20°C
- ~ Teplotní rozmezí: -50°C až +150°C
- ~ Pevnost: 6-13 N/mm² (DIN 54452)
- ~ Moment odtrhu: 15 N/m. Doporučená velikost závitu 6 mm až 75 mm
- ~ Obsahuje teflon pro dodatečné mazání.

Použití

Typické použití přípravku KENT Pipe Seal je uzavírání a utěsnění středních až zirkových cylindrických a kónických trubkových závitů proti propouštění vody, oleje, plynu a dalších typických médií, které jsou transportovány potrubím. KENT Pipe Seal se používá v chemickém průmyslu, rafineriích, produkci papíru a buničiny, při likvidaci odpadu, textilním průmyslu, energetickém hospodářství, konstruování automobilů, plynárenství.

Všeobecné informace

Anaerobní lepidla a těsnicí produkty se nedoporučují k použití pro potrubní vedení chloru nebo kyslíku.

Plnohodnotného vytvrzení je dosaženo po 24 hodinách. Po plném vytvrzení je zároveň utěsnění až do tržného tlaku trubky.

Pipe Seal je vhodný pro použití jak pro spojení plast/kov, tak i pro spojení plast/plast. Pro spojení plast/plast je doporučeno použití aktivátoru All in One.

Návod k použití

1. Je třeba, aby díly byly čisté, suché, zbavené mastnoty a oleje.
2. Produkt dostatečně nanést pouze na jednu stranu spojovaných částí.
3. Díly sesadit dohromady a přibytí nebo množství přípravku setřít.
4. Nechat vytvrdnout.
5. Uzavřít tubu.

Rychlost vytvrzení v závislosti na aktivátoru

Je-li rychlost vytvrzení nedostatečná nebo spojovaná mezera příliš velká, může být pro urychlení použito anaerobní All in One aktivátor. Při použití urychlovače se může pevnost snížit až o 30 %.

Certifikace

Pitná voda (horká a studená) plyn/voda . BSEN751-1
 DVGW (Německo) certifikát dle BSEN751-1
 WRC . Certifikát pro studenou a horkou vodu
 AGA . Certifikát pro plyn, odolnost proti tlaku až 7.5MPa při 135°C
 (uznáno IMQ (Itálie), DPG (Dánsko) Advantica (UK) & Gastec (NL)
 BSEN75H a Australian Gas Standards (uznáno i v některých evropských státech).



KENT Pipe Seal

Technické informace



Fyzikální vlastnosti (tekutý produkt)

Chemická báze:	Dimethacrylat
Barva:	fluorescentní / Olutá
Viskositá:	60000-80000 MPa
Relativní hustota:	1.05g/cm ³ p i 25°C
Bod vzplanutí:	100°C
Skladovatelnost:	1 Rok
Skladování:	chladné místo bez p ímého slune ního zá ení
Velikost:	50 ml
VOC:	106g/l

Fyzikální vlastnosti (vytvrzený produkt)

Po áte ní pevnost :	15 . 30 minut
Funk ní pevnost:	1 . 3 hodiny
Kone ná pevnost:	3 . 6 hodin
Moment odtržení:	15-20Nm (M10 x 20 řroub)
Utahovací moment:	10-15Nm (M10 x 20 řroub)
Pevnost ve st ihu:	6-13 N/mm ² (DIN 54452)
Teplotní rozmezí:	-50°C a0 +150°C

Zdravotní a bezpečnostní informace

DRÁŽDIVÉ: Obsahuje metacrylester a ojedine le malá množství akrylové kyseliny
Dráždí o í, dýchací orgány a k ůi. P i kontaktu s k ůí okamžit umýt množstvím vody.

Prohlášení:

Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pe livostí. 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 ůádném p ípad nenese odpově dnost za jakékoli škody, ani za škody, zp sobené v d sledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odb rateli

NTEK

N-tek, s.r.o.
U Vodojemu 1245/1
01 Hustope e
Czech Republic

Tel./fax: 519 411 872
E-mail: info@ntek.cz 693
www.ntek.cz
DI : CZ26945843

