



UN27

Charakteristika: Anaerobní lepidlo pro závity trubek, přírub a stále těsnících kroužků. Středně pevnostní, vysoká viskozita. Pro snadno demontovatelné spoje.

Použití: Utěsnit můžete nejen jemné závity. Výrobek lze použít také k utěsnění hrubých závitů. Vykazuje vynikající odolnost proti chemikáliím. Film těsnícího prostředku je relativně rychle vytvrzen podle tvaru závitu. Pro ověření těsnosti můžete spoj okamžitě natlakovat tlakem < 1 bar (podle typu utěsněného materiálu). Po úplném vytvrzení můžete takto ošetřené spoje vystavit požadovanému zatížení, přičemž lze dosáhnout tlaků až do popraskání spoje.

Výrobek umožňuje:

- vyplnění malých spár (lze tak spojovat i méně přesné, levnější díly)
- zabránění vzniku koroze v nevyplněných prostorech
- spojit materiály s rozdílnými koeficienty roztažnosti

Vlastnosti lepidla:

Fyzikální vlastnosti

Monomerní kyanakrylát (tekutý)

Základní monomer	dimetakrylát	
Vzhled	žlutý	
Viskozita při 20°C	17000 - 25000	mPa · s
Hustota při 20°C	1,09	g/cm ³
Fluorescenční	ne	
Záruka na uskladnění*	12	měsíců

*při pokojové teplotě a neotevřené

Vytvrzení

Na ocelovém závitu M10 po	15 – 30	minutách
na mosazném závitu M10 po	< 10	minutách
Plnivost spáry	0,10 - 0,40	mm
Maximální závit	R2''	
Konečné vytvrzení po	24	hodinách

B.polymer (pevný)

moment uvolnění podle DIN 54454 (MLB)	10 – 20	Nm
moment protočení	< MLB	
pevnost ve stříhu podle DIN 54452	6 – 12	N/mm ²
Teplotní rozsah pro použití (polymer)	-50 do +150	°C

Balení: 50 g tuba
250 g tuba

Aplikace: Tekutina se jednoduše nanese přímo z láhve na závit. Po sešroubování produkt vytvrdne a vytvoří pevné spojení. Doporučujeme aplikovat tekutinu na celý závit. Zajistíte tím rozložení silového zatížení na celou délku závitu.

**Upozornění:**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zamezte styku s kůží. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Uchovávejte mimo dosah dětí.



Nebezpečí

Údaje uváděné v tomto technickém listu, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést vlastní pokusy pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě zde uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost.