



## UN44

**Charakteristika:** Univerzální anaerobní lepidlo pro maticové spoje do M20. Uvolnitelné běžnými nástroji. Střední pevnost, střední viskozita.

**Použití:** Závity se mohou působením vibrací uvolnit. Díky výrobku UN44 a UN66 můžete uvolnění snadno zabránit. Použitím těchto výrobků vznikne na závitu předpětí, které slouží mj. jako zajištění proti vypadnutí šroubu. Současně se vyplní a utěsní vůle v závitu. Zabrání se tak vzniku koroze v prázdných prostorách závitu. Produkt je lehce thixotropní, což zabraňuje rychlému stékání média ze závitu. Tak je zajištěno optimální pokrytí celého závitu. Po provedení odpovídajících výpočtů lze pak zcela vynechat mechanické pojistné prvky. Zohlednit musíte různé třídy pevnosti, materiál a geometrii šroubů a závitů. Pokud budete chtít spoj opět povolit, používejte u malých nebo špatně přístupných závitů maximálně výrobky se střední tvrdostí.

**Výhody:**

- univerzálně použitelné
- polymerizuje na všech kovech již při +5°C (při nižších teplotách použít aktivátor 9190)
- zabraňuje vypadnutí šroubu při vibracích
- brání korozi a je voděodolný
- plně nahrazuje matice, kroužky a jiné
- demontovatelné pomocí běžného nářadí

**Vlastnosti lepidla:**

**Fyzikální vlastnosti**

*Monomerní kyanakrylát (tekutý)*

Základní monomer	dimetakrylát	
Vzhled	modrý	
Viskozita při 20°C	800 - 1200	mPa · s
Hustota při 20°C	1,07	g/cm <sup>3</sup>
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	0,06 - 0,18	mm
Maximální závit	M36	
Konečné vytvrzení po	12	hodinách

*B.polymer (pevný)*

moment uvolnění podle DIN 54454 (MLB)	10 – 12	Nm
moment protočení	<MLB	
pevnost ve stříhu podle DIN 54452	10 – 16	N/mm <sup>2</sup>
Teplotní rozsah pro použití (polymer)	-50 do +150	°C

**Balení:** 10 g lahvička  
50 g lahvička

**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.*