

---

# TECHNICKÝ LIST

---

Datum vydání: leden 2013

Strana: 1/1

---

## AR 900 AN AKTIVÁTOR

---

### Popis:

**AR 900 AN Aktivátor – urychlovač pro anaerobní lepidla** – je nutné aplikovat nejméně dvě minuty před nanesením lepidla, obvykle na jednu stranu spoje, ale někdy na obě strany. K dosažení nejvyšší pevnosti musí být aktivátor zcela odpařen před použitím lepidla. Urychluje proces vytvrzování anaerobních lepidel a je doporučen vždy, když je vyžadováno vytvrzení během několika sekund a když neaktivní materiály (např. kovy) nebo příliš velké spáry nedovolují normální vytvrzování. Dále jej lze použít na povrch případných vytlačených přebytků lepidla, aby zcela vytvrdly.

### Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu)

<b>Chemická báze:</b>	Organokovová sloučenina (rozpuštěno v propanolu-2)
<b>Barva:</b>	tyrkysová / modrozelená
<b>Viskozita:</b>	~ 10 mPas 25°C Brookfield RVT Vřetenno 2 / 100 ot./min
<b>Hustota:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup> 20°C
<b>Bod vzplanutí:</b>	13°C
<b>Rychlost odpaření:</b>	60 - 120 vteřin (závisí na teplotě prostředí)
<b>Skladovatelnost:</b>	1 rok při pokojové teplotě
<b>Manipulační pevnost:</b>	
Na šroubu M10 (pozink):	15 - 30 sekund (s přípravkem AR 101.270, při 20 °C)
<b>Funkční pevnost po:</b>	20 - 40 minutách
<b>Konečná pevnost:</b>	12 hodin

**Použití AR 900 AN Aktivátoru sníží konečnou pevnost lepeného spoje asi o 20% vzhledem k ideálním hodnotám.**

### UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování našich výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

**AURATECH CZ s.r.o.**  
Bolzanova 438  
CZ – 506 01 Jičín  
Česká republika

Provoz: Křižíkova 1099  
CZ – 506 01 Jičín  
Telefon: +420 493 522 141  
Fax: +420 493 522 141  
Mobil: +420 731 480 805  
E-mail: obchod@auratech.cz  
Internet: www.auratech.cz