

## LEDANDE I SKANDINAVIEN ALLT UNDER ETT TAK

UW-ELAST AB, med inriktning på formgjutning av slitdelar samt komponenttillverkning i polyuretan.  
INDUSTRI POLYURETAN AB, med inriktning på valsbeläggning samt polyuretanspray.

### MÖT STYRKAN HOS SLITAN®!!

Utnyttja polyuretanets många starka egenskaper redan på idé- och konstruktionsstadiet.



### FORMGJUTNING av Polyuretan

Vi är idag Skandinaviens ledande tillverkare av formgjutna produkter i polyuretan. Produkter som kontinuerligt kommer att utsättas för stort slitage, nötning, slag, stötar och annan omild behandling ska tillverkas i polyuretan.



Stoppring för stötdämpning

Vi formgjuter idag allt från centimeterstora detaljer till gjutningar på ca 1 ton. Verktygs- och formkostnader är låga och det är enkelt och okomplicerat att ta fram prototyper i polyuretan.

Vi har en genuin materialkompetens och erbjuder material i hårdheter mellan 20 – 99 Shore A.

### Varför använda polyuretan?

- Polyuretan är mycket motståndskraftigt mot mekanisk nötning.
- God lastupptagningsförmåga och låg sättning.
- Klarar kontinuerlig arbetstemp mellan ca -40° C – ca +80° C.
- God beständighet mot vatten och resistens mot olja, bensin etc.
- Mycket stark vidhäftning mot andra material som metall, plast etc.
- Har en ljuddämpande effekt och bekläder ofta skrottransportörer etc. Truckjul, stödhjul etc.



Limpresvals för pappersindustrin

### Exempel på produkter vi tillverkar idag;

**Slitdelar:** Cyklonfoder, membran, avskrapare, tätningar, pumpinfodringar, bussningar, fjädrar, plogblad, dynor etc.

**Beläggningar:** Valsar, hjul, plåtar, transportörrullar, rännor, trumlingskar, vibrationsmatare etc.

**Din förfrågan angående polyuretan besvaras gärna av oss i Mariestad**

**Marknad; Per Unosson, Henrik Ljungert, Lars Stiernborg**