

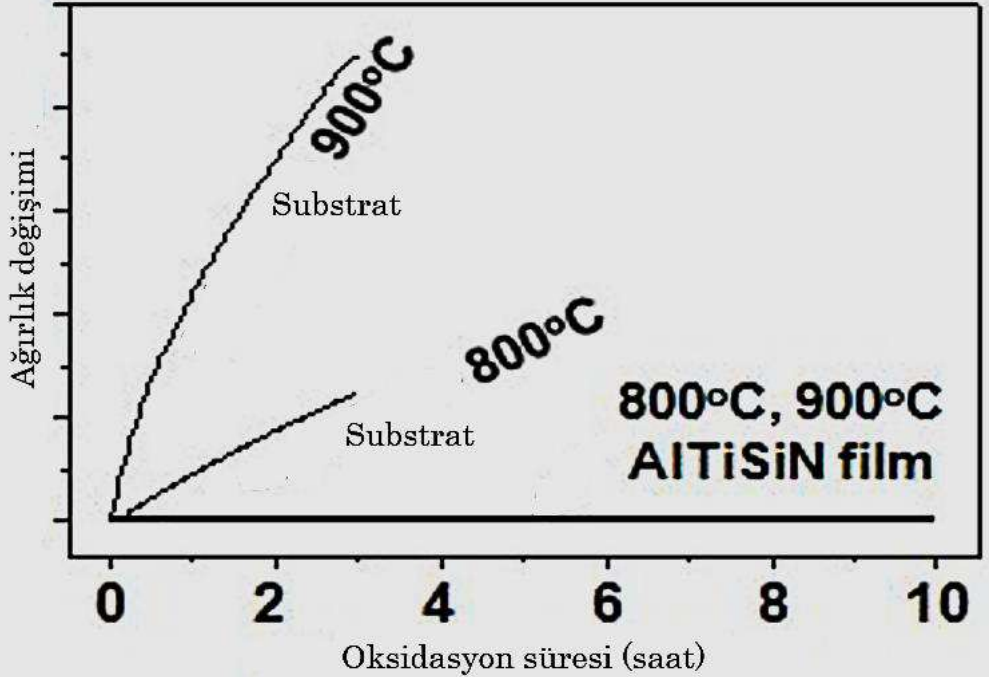
## NovAlsin

NovAlsin, nanokompozit kaplama yapısına sahip AlTiSiN bazlı kaplamadır. NovAlsin, yapısında Si içermesinden dolayı NovAltin'e göre daha iyi tokluk, sertlik, termal kararlılık ve korozyon direnci özelliklerine sahiptir. Ayrıca yüksek sıcaklıklardaki mükemmel performansı nedeniyle yüksek hızlı işlemede kullanım için mükemmel adaydır. Sert malzemeler için tercih edilebileceği gibi inconel ve titanyum işlemek içinde mükemmel bir çözümdür.

**Kaplama Özellikleri:** Yüksek termal direnç, kuru işleme için ideal, yüksek yüzey kalitesi, düşük çatlak oluşumu eğilimi, yüksek sıcaklıklarda sertlik dayanımı, yüksek ısı iletkenliği, yüksek oksidasyon direnci.

### Teknik Özellikler

Kaplama Bileşimi	AlTiSiN (Alüminyum Titanyum Silisyum Nitrür)
Sertlik	3500 ± 500 HV
Çalışma sıcaklığı	900 °C, 1650 °F
Sürtünme katsayısı	0.7
Kaplama kalınlığı	2-4 µm
Renk	Antrasit



**Kapco Kaplama San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Istanbul Tuzla Org. San. Böl. (İTOSB) 2. Cad. No: 22 Tepeören Tuzla/İstanbul

Mail: [info@kapco.com.tr](mailto:info@kapco.com.tr), Tel: +90 (216) 290 50 97