



İZOKİM S100

Metalik malzemelere karbon ve azot difüzyonunu engelleyen kimyasal macun

İZOKİM S100 ÖZELLİKLER

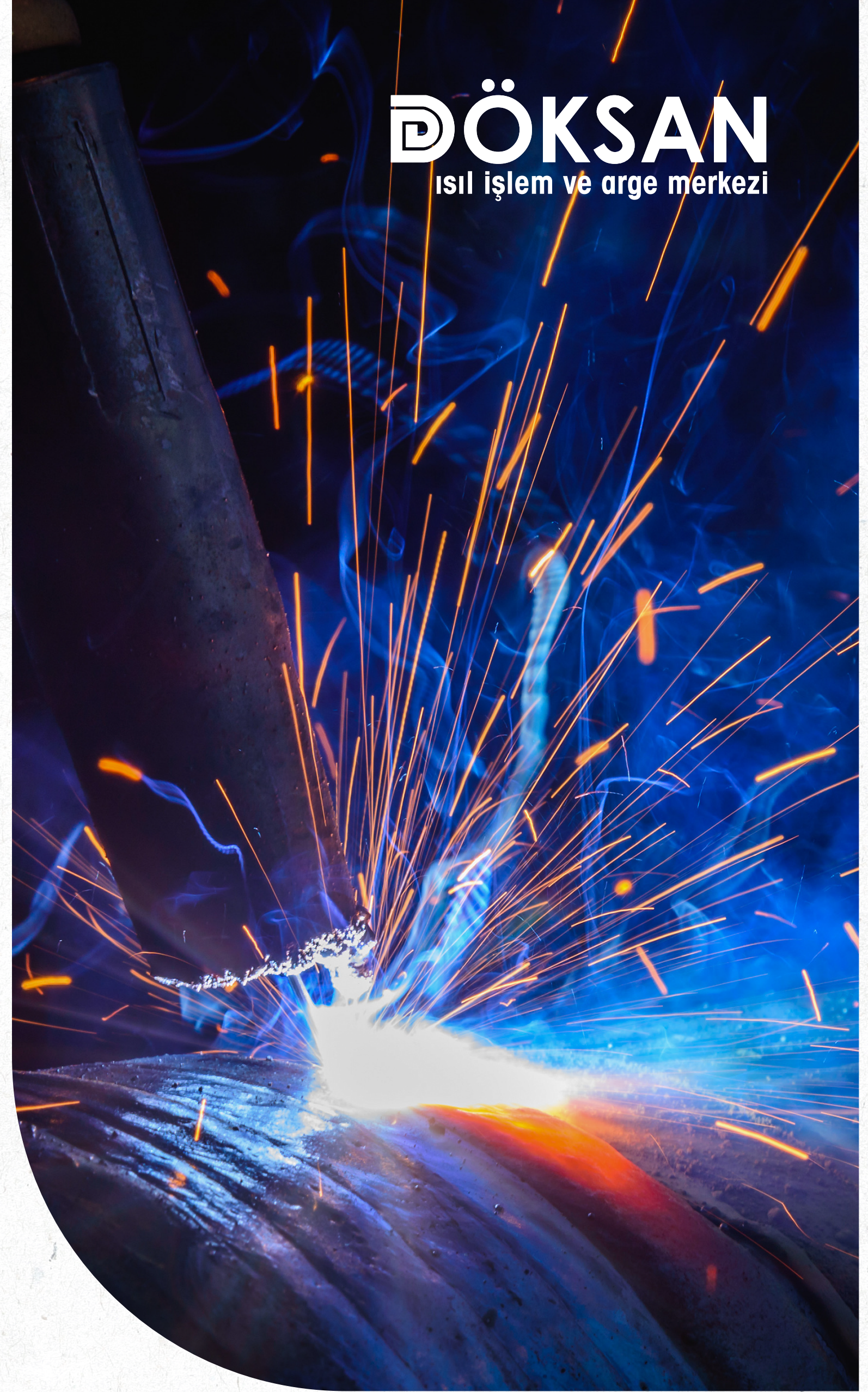
- Isıl işlem sonrası yapılacak talaşlı imalatı kolaylaştırmak için sertleştirilmesi istenmeyen bölgelerin **karbon ve azot difüzyonuna karşı korunmasını sağlar.**
- Isıl işlemde kaynaklı **deformasyonları azaltmak ve vida dişi açma uygulamalarında işlemleri kolaylaştırmak** için uygulanmaktadır.
- Bölgesel yumuşatma için uygulanan indüksiyon temperleme işlemine alternatiftir.



İZOKİM S100 ÖZELLİKLER

DÖKSAN
Isıl İşlem ve Arge Merkezi

- Bakır veya Kalay kaplama gibi geleneksel maskeleme yöntemlerine alternatiftir.
- Kaynak yöntemi ile birleştirilen parçaların korunması için kullanılmaktadır.



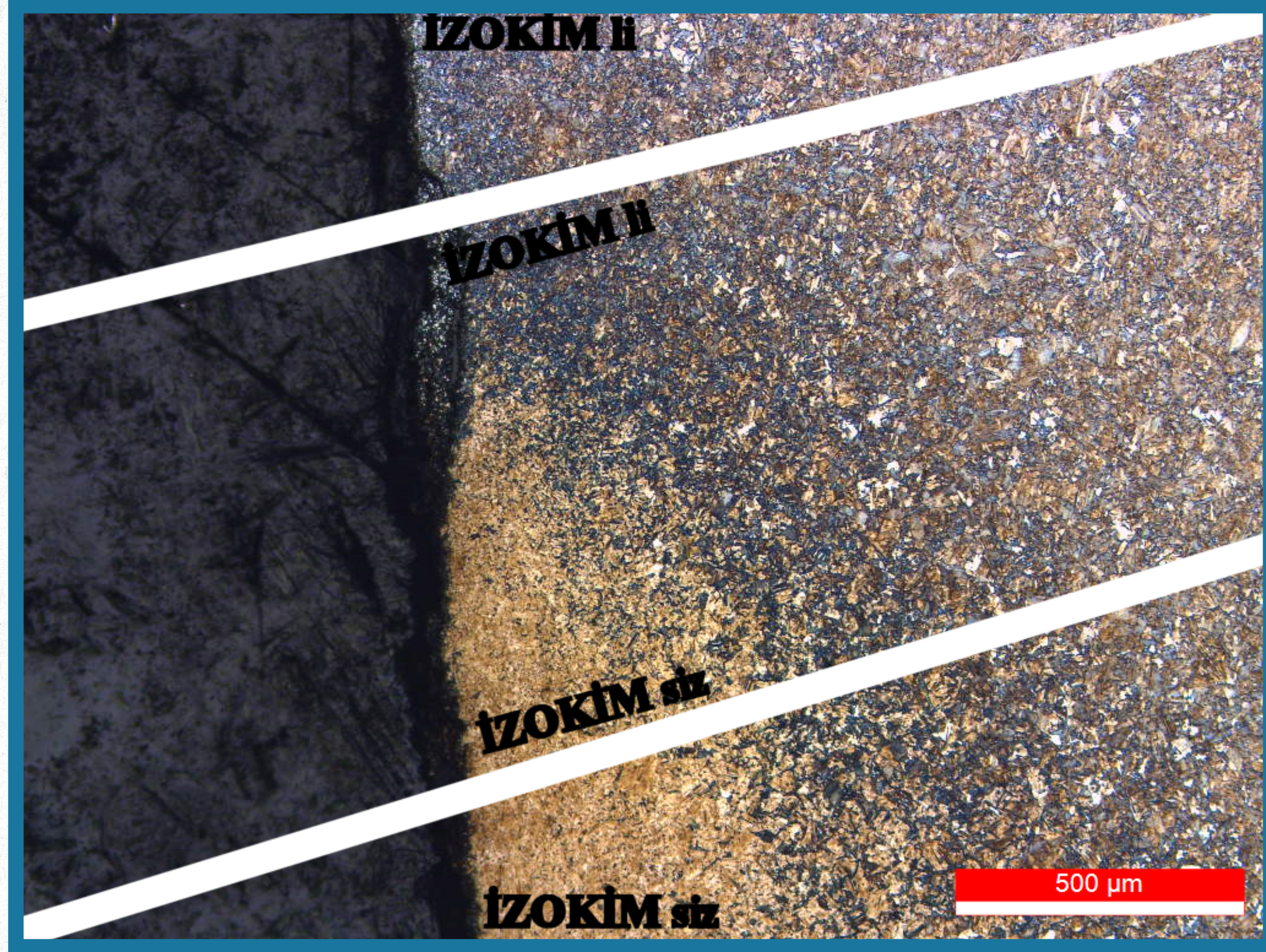
www.doksanisilislem.com



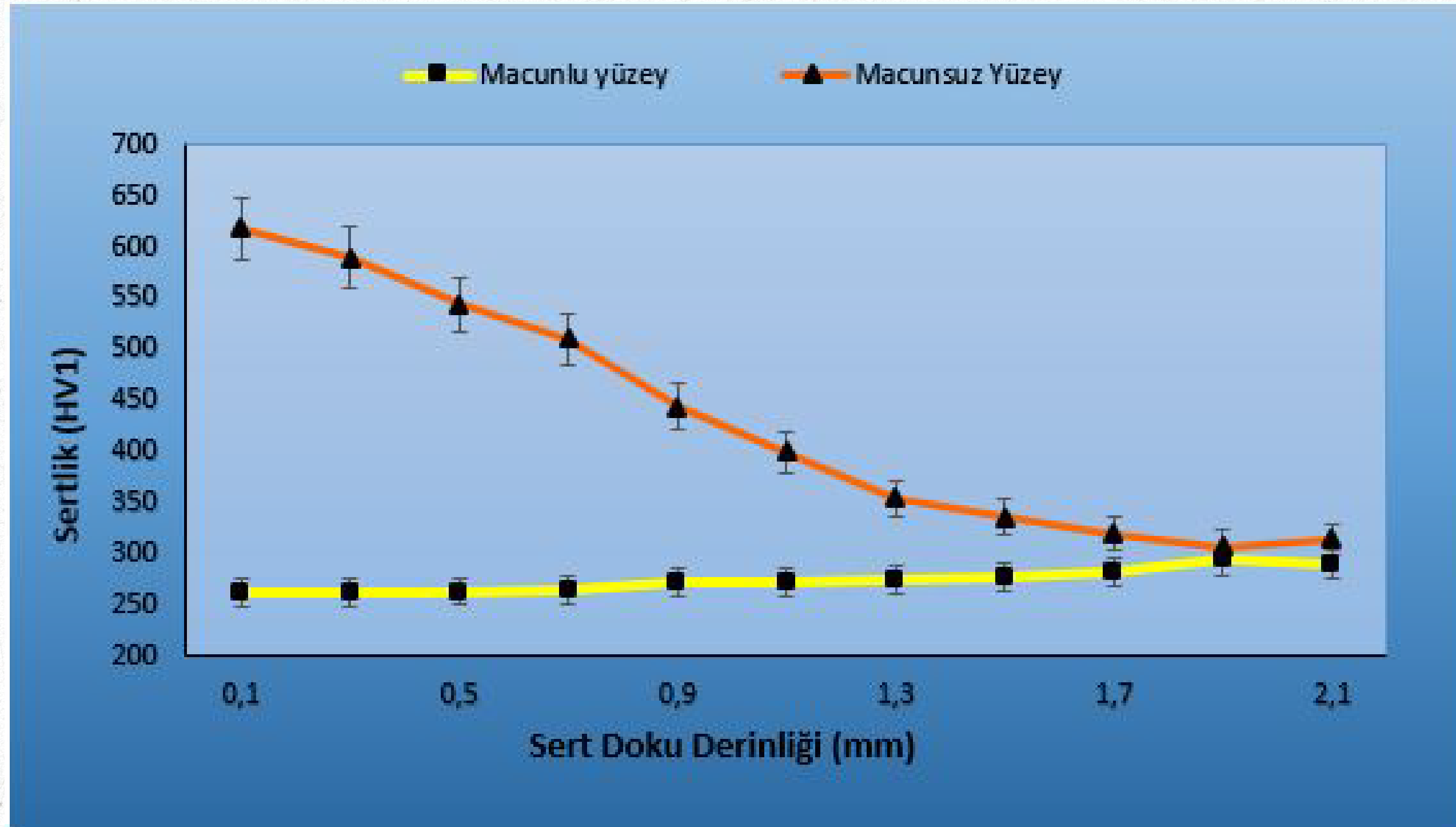
pazarlama@doksanisilislem.com



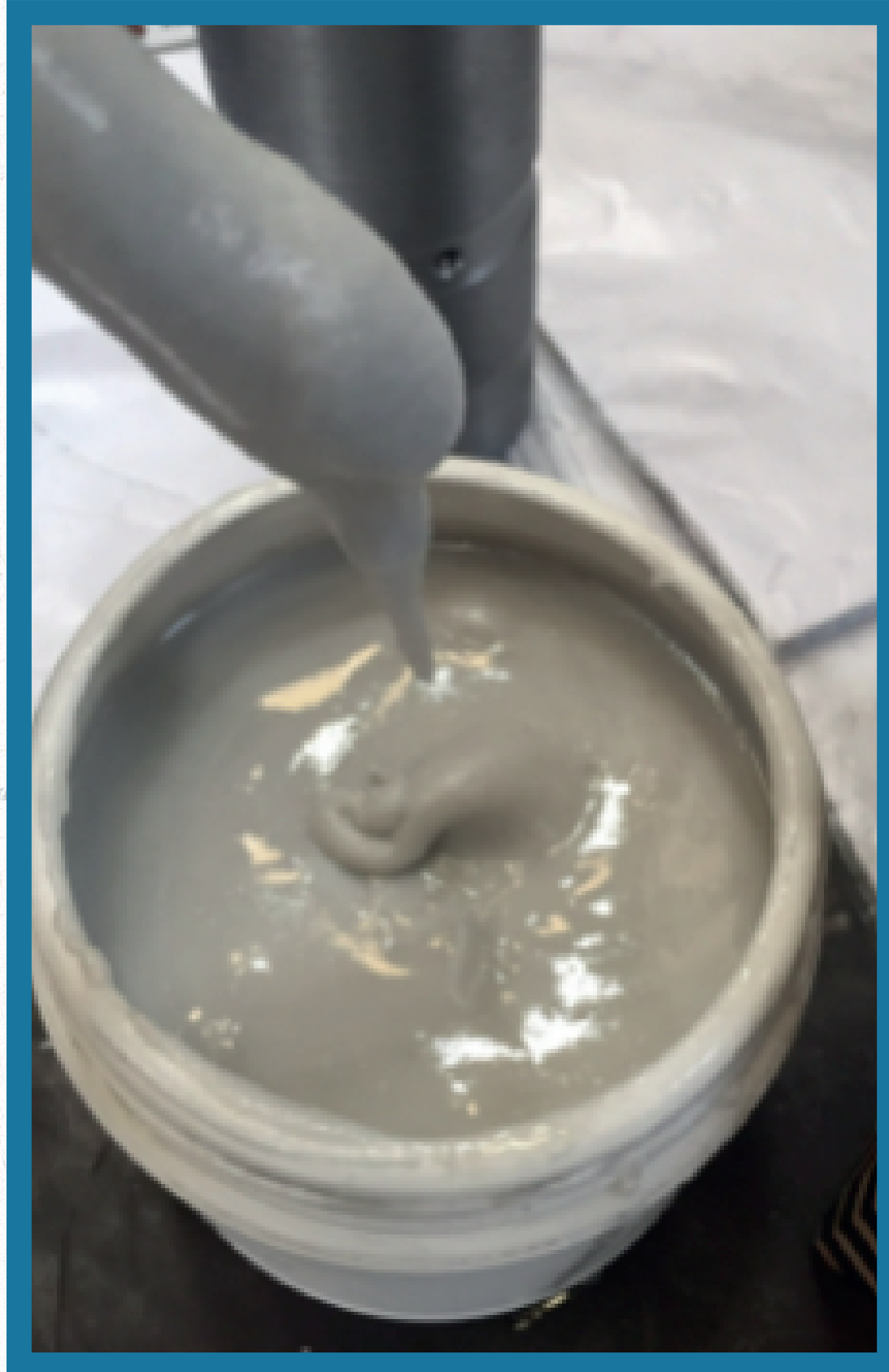
0(312) 267 01 11



İZOKİM S100 UYGULANAN VE UYGULANMAYAN KISIMLARIN SERT DOKU DERİNLİĞİ



İZOKİM S100 KULLANIM TALİMATI



1. Kullanmadan önce homojen hale gelinceye kadar 5 dk karıştırın



2. Daldırma veya sürme yöntemi ile hiç boşluk kalmayacak şekilde parçaya sürün



www.doksanisilislem.com



pazarlama@doksanisilislem.com



0(312) 267 01 11

İZOKİM S100 KULLANIM TALİMATI



3. Parçada boşluk kalmadığından emin olun,
0,1 - 0,5 mm kalınlıkta uygulanabilir



4. Parçaya sürülen macunun kuruması için 1 gün
bekletilmelidir. Boşluksuz ve kurumuş malzemeyi ısıl işlem
prosesine hazırlayın



www.doksanisilislem.com



pazarlama@doksanisilislem.com



0(312) 267 01 11

İZOKİM S100 DEPOLAMA

- Etiketdeki direktifleri göz önünde bulundurunuz.
- Depolama kuru ve iyi havalandırılmış alanlarda 5°C ile 30°C arasındaki sıcaklıklarda yapılmalıdır. Depolamada hava ile temas etmemelidir.
- Isıdan ve direkt güneş ışığından koruyunuz.
- Yüksek sıcaklık veya direk güneş ışığına maruz bırakmayınız.
- Raf ömrü 1 yıldır.



İZOKİM S100 MARKA TESCİL



DÖKSAN ISIL

Endüstriyel Kimyasallar

 0312 267 01 11

bilgi@doksanisilislem.com

 Ahi Evran OSB Mah. Uygurlar Cad. No:3 Sincan/ANKARA

 www.doksanisilislem.com

 [/döksan-ısı-ışlem](https://www.linkedin.com/company/doksan-ısı-ışlem)

 [/doksanisilislem](https://www.instagram.com/doksanisilislem)