

**TEKNİK BİLGİ FORMU****EKA01S030  
(E) ANTİKOROZİF ASTAR**

**Ürün Tanımı** Modifiye alkid reçineleri ve antikorozif pigment içeren, hava kurumalı astar boyadır. Metal sanayinin yüksek korozyon dirençli, hızlı kurumalı astar talebini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Elektrostatik uygulamalara elverişlidir.

**Ürün Özellikleri**

Renk	Siyah
Katı Madde (hacmen)	%41 ± 3
VOC (uçucu organik madde)	512 gr/lit
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 40 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 8 m <sup>2</sup> alan kaplanır.
Pratik kaplama alanı	Yüzey pürüzlülüğü ve sıçrıntı kayıpları nedeniyle kesin bir değer verilemez. Aşağıdakiler yaklaşık değerler olarak alınabilir: Elektrostatik uygulamalar için : %85 x Teorik kaplama alanı Büyük parçalar için : % 70 x Teorik kaplama alanı Küçük parçalar için : % 50 x Teorik kaplama alanı

**Uygulama Bilgileri**

Uygulama metodu	1) Konvansiyonel sprey 2) Elektrostatik sprey
Uygulama viskozitesi, 20°C	20 ± 2 sn. / DIN CUP 4
Karışım oranı	1) Tiner (TK0001) : %15-20 ağırlıkça 2) Tiner (ETK5000 veya ETK5003) : %15-20 ağırlıkça
Kuruma koşulları, %65 RH	Toz Kuruma : 4-6 dak. / 20°C Dokunma Kuruma : 9-12 dak. / 20°C Tam Kuruma : 5-7 gün / 20°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	5°C - 45°C
Uygulama kalınlığı	40 ± 5 mikron kuru film.
Yüzey hazırlığı	Boyanacak yüzey her türlü yağ, kir, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır.

**Depolama ve Güvenlik Bilgileri**

Depolama Süresi	Orijinal ambalajının açılmaması durumunda 5°C - 40°C sıcaklıklar arasında, normal stoklama koşullarında en az 6 ay süreyle depolanabilir.
Uyarılar	Etiket üzerindeki uyarılara bakınız. Taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında, ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu' na başvurunuz.

Sistemlerimizin etkinliği, laboratuvar araştırmaları ve yıllar süren pratik tecrübelerimiz üzerine kurulmuştur. Ürünler talimatlara göre ve iyi bir işçilikle uygulandığında, ortaya çıkan işin kalitesinin Kansai Altan standartlarına uygun olacağı tarafımızdan garanti edilmektedir. Ancak, elde edilen sonucun kontrolümüz dışında olan faktörlerce etkilenmesi durumunda sorumluluk kabul edilmez. Müşteri, satın aldığı ürünlerin söz konusu uygulamaya uygun olup olmadığını, normal olarak sahip olması gereken yöntemlerle kontrol etmek durumundadır.

**TECHNICAL DATA SHEET****EKA01S030**  
**(E) ANTICORROSIVE PRIMER**

**Product Description** Air-drying primer based on modified alkyd resins and anticorrosive pigment. It was developed for high corrosion resistance and quick drying property demands of metal industry. It is suitable for electrostatic application.

**Paint Properties**

**Color** Black

**Solids (by volume)** 41 ± 3 %

**VOC (volatile organic compound)** 512 g/ltr

**Theoretical coverage** Approximately 8 m<sup>2</sup> / 1 kg paint for 40 microns dry film thickness.

**Practical coverage** The practical coverage depends on the factors, such as shape of the construction, roughness of the substrate, method and conditions of application. A guideline for spraying is:  
Electrostatic appl.: Approx. 85% of the theoretical coverage.  
Large areas : Approx. 70% of the theoretical coverage.  
Small areas : Approx. 50% of the theoretical coverage.

**Application Information**

**Application method** 1) Conventional spray  
2) Electrostatic spray

**Application viscosity, 20°C** 20 ± 2 sec. / DIN CUP 4

**Mixing ratio** 1) Thinner (TK0001) : 15-20 % by wt.  
2) Thinner (ETK5000 or ETK5003): 15-20 % by wt.

**Drying conditions, 65% RH** Dust Dry : 4-6 min. / 20°C  
Touch Dry : 9-12 min. / 20°C  
Hard Dry : 5-7 days / 20°C

**Application temperature, 65% RH** 5°C - 45°C

**Film thickness** 40 ± 5 microns dry film.

**Surface preparation** All surfaces to be coated should be clean, dry and free from contaminations.

**Storage and Safety Information**

**Storage time** Minimum 6 months in unbroken original package at 5°C - 40°C.

**Warnings** See label for precautions. The user of this product is required to comply with the national statutory regulations for health, safety during transportation and at work and waste disposal. See the MSDS for detailed information.

The effectiveness of our systems is based on many years' practical experience and laboratory research. We guarantee that the quality of the work performed in accordance with our systems meets the Kansai Altan standards, provided that our instructions are followed carefully and the work is performed in accordance with the requirements as to good craftsmanship. We decline any responsibility, if the final result is affected by factors beyond our control. The customer has to determine the suitability of the delivered products for the intended application by using the means which normally are at his disposal.