

**TEKNİK BİLGİ FORMU****BA04  
KEMİPOKS ASTAR****Ürün Tanımı**

Epoksi-Poliamid esaslı iki bileşenli koruyucu astar boyadır. Genel sanayinin korozyon direnci yüksek epoksi astar ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiştir. Metal ve Beton zemin üzerinde, yüksek yapışma kalitesi ve kimyasallara dayanım özelliğiyle tercih sebebidir.

**Ürün Özellikleri**

Renk	Sarı, Beyaz, Gri, Kahverengi, Kırmızı
Katı Madde (hacmen)	%36 ± 2 (uygulamada)
VOC (uçucu organik madde)	≤ 564 gr/lt
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 70 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 4 m <sup>2</sup> alan kaplanır.
Pratik kaplama alanı	Yüzey pürüzlülüğü ve sıçrıntı kayıpları nedeniyle kesin bir değer verilemez. Aşağıdakiler yaklaşık değerler olarak alınabilir: Büyük parçalar için : % 70 x Teorik kaplama alanı Küçük parçalar için : % 50 x Teorik kaplama alanı

**Uygulama Bilgileri**

Uygulama metodu	Sprey, Fırça, Rulo
Uygulama viskozitesi, 20°C	20 ± 2 sn. / DIN CUP 4 (Sprey uygulamaları için) 30 ± 5 sn. / DIN CUP 4 (Fırça ve Rulo uygulamaları için)
Karışım oranı	Boya (BA04) : 7 ağırlıkça Sertleştirici (BB01Z005) : 1 ağırlıkça Tiner (TB0065 / TB0050) : %7-13 ağı. önerilen viskozitede inceltilir.
Kap ömrü, 20°C	Sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 10 saat içinde tüketilmelidir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Dokunma Kuruma : 1-2 saat / 20°C Tam Kuruma : 48 saat / 20°C : 45 dak. / 80°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	10°C - 35°C
Uygulama kalınlığı	70 ± 20 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 12 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****BA04  
KEMİPOKS PRIMER**

**Product Description** Epoxy-Polyamide based two component protective primer. Developed for good corrosion resistance property demands of general industry. It is preferred due to its high adhesion and good chemical resistance properties on metal and concrete surfaces.

**Paint Properties**

**Color** Yellow, White, Grey, Brown, Red

**Solids (by volume)** 36 ± 2 % (at application visc.)

**VOC (volatile organic compound)** ≤ 564 g/lit

**Theoretical coverage** Approximately 4 m<sup>2</sup> / 1 kg paint for 70 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:  
Large areas : Approx. 70% of the theoretical coverage.  
Small areas : Approx. 50% of the theoretical coverage.

**Application Information**

**Application method** Spray, Brush, Roller

**Application viscosity, 20°C** 20 ± 2 sec. / DIN CUP 4 (for spray application)  
30 ± 5 sec. / DIN CUP 4 (for Brush and Roller application)

**Mixing ratio** Base (BA04) : 7 by weight  
Hardener (BB01Z005) : 1 by weight  
Thinner (TB0065 / TB0050) : 7-13% by wt. dilute according to succeeded visc.

**Pot life, 20°C** 10 hours after the mixture is prepared.

**Drying conditions, 65% RH** Touch Dry : 1-2 hrs. / 20°C  
Hard Dry : 48 hrs / 20°C  
: 45 mins. / 80°C

**Application temperature, 65% RH** 10°C - 35°C

**Film thickness** 70 ± 20 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 12 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.