

TEKNİK BİLGİ FORMU**BA09G016
EPOTAN HS PRIMER****Ürün Tanımı**

Epoksi-Poliamid esaslı, iki bileşenli, antikorozyf pigment içeren yüksek hacimsel katılı koruyucu astar boyadır. Metal sanayinin yapışması mükemmel, yüksek korozyon dirençli, tek katta kalın uygulanabilen astar ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiştir.

Ürün Özellikleri

Renk	Gri
Yoğunluk, 25°C	1.82 ± 0.04 gr/ml (boya ve sertleştirici karışımı)
Katı Madde (ağırlıkça)	%87 ± 2 (boya ve sertleştirici karışımı)
Katı Madde (hacmen)	%73 ± 2 (boya ve sertleştirici karışımı)
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 125 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 3 m ² 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	Havasız sprey
Uygulama viskozitesi, 25°C	70 sn/ DC 6
Karışım oranı	Boya (BA09G016) : 12 ağırlıkça Sertleştirici (BB09Z005) : 1 ağırlıkça Tiner (TB0065 / TB0060) : Uygulama koşullarına göre gerekirse inceltilir
Kap ömrü, 25°C	Sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 3 saat içinde tüketilmelidir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Dokunma Kuruma : 5 saat / 25 °C Tam Kuruma : 48 saat / 25 °C : 45 dak. / 80°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	10°C - 35°C
Uygulama kalınlığı	125 ± 20 mikron kuru film.
Yüzey hazırlığı	Boyanacak yüzey her türlü yağ, kir, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. Sa 2 ^{1/2} derecesinde kumlama önerilir.

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 sözkonusu uygulamaya uygun olup olmadığını, normal olarak sahip olması gereken yöntemlerle kontrol etmek durumundadır.

TECHNICAL DATA SHEET**BA09G016
EPOTAN HS PRIMER**

Product Description Epoxy–Polyamide based, two component, high solid protective primer which containing anticorrosive pigment. Developed for excellent adhesion, high corrosion resistance and high film build property demands of metal industry.

Paint Properties

Color Grey

Density, 25°C 1.82 ± 0.04 g/ml (base and hardener mixed)

Solids (by weight) 87 ± 2 % (base and hardener mixed)

Solids (by volume) 73 ± 2 % (base and hardener mixed)

Theoretical coverage Approximately 3 m² / 1 kg paint for 125 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 Airless Spray

Application viscosity, 25°C 70 sec./ DC 6

Mixing ratio Base (BA09G016) : 12 by weight
Hardener (BB09Z005) : 1 by weight
Thinner (TB0065 / TB0060) : May be necessary according to appl.conditions.

Pot life, 25°C 3 hours after the mixture is prepared.

Drying conditions, 65% RH Touch dry : 5 hrs / 25°C
Hard Dry : 48 hrs / 25°C
: 45 mins. / 80°C

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

Film thickness 125 ± 20 microns dry film.

Surface preparation All surfaces to be coated should be clean, dry and free from contaminations. Blast cleaning to Sa 2 ½ recommended.

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.