

TEKNİK BİLGİ FORMU**BA07K281
SHOP PRIMER****Ürün Tanımı**

Epoksi-Poliamid esaslı, iki bileşenli, yapışması mükemmel koruyucu astar boyadır. Metal yüzeylerin istiflenmesi, depolanması ve sevkiyatı süresince korozyondan korunması amacıyla geliştirilmiştir.

Ürün Özellikleri

Renk	Kiremit Kırmızı
Yoğunluk, 20°C	1.36 ± 0.04 gr/ml (uygulamada)
Katı Madde (ağırlıkça)	%59 ± 2 (uygulamada)
Katı Madde (hacmen)	%35 ± 2 (uygulamada)
VOC (uçucu organik madde)	≤ 567 gr/lit
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 25 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 10 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	Sprey
Uygulama viskozitesi, 20°C	20 ± 3 sn. / DIN CUP 4
Karışım oranı	Boya (BA07K281) : 8 ağırlıkça Sertleştirici (BB01Z005) : 1 ağırlıkça
Kap ömrü, 20°C	Sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 10 saat içinde tüketilmelidir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Dokunma Kuruma : 20 dak. / 20°C Tam Kuruma : 24 saat / 20°C : 20 dak. / 60°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	10°C - 35°C
Uygulama kalınlığı	25 ± 10 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 faktörlerle 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**BA07K281
SHOP PRIMER**

Product Description Epoxy–Polyamide based, two component protective primer with excellent adhesion property. Developed for the protection of metal surfaces during stowing, storage and transportation.

Paint Properties

Color Tile Red

Density, 20°C 1.36 ± 0.04 g/ml (at application visc.)

Solids (by weight) 59 ± 2 % (at application visc.)

Solids (by volume) 35 ± 2 % (at application visc.)

VOC (volatile organic compound) ≤ 567 g/lit

Theoretical coverage Approximately 10 m² / 1 kg paint for 25 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

Application viscosity, 20°C 20 ± 3 sec. / DIN CUP 4

Mixing ratio Base (BA07K281) : 8 by weight
Hardener (BB01Z005) : 1 by weight

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

Drying conditions, 65% RH Touch Dry : 20 mins. / 20°C
Hard Dry : 24 hrs / 20°C
: 20 mins. / 60°C

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

Film thickness 25 ± 10 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.