

**TEKNİK BİLGİ FORMU****NA20G020  
PRİMAPOL ASTAR**

**Ürün Tanımı** PVB esaslı, dolgu gücü yüksek tek bileşenli koruyucu astar boyadır. Hızlı kuruma, kolay zımparalanabilme ve elastikiyet önemli özelliklerindedir. Sac, fosfatlanmış sac, galvaniz, hafif metal, ahşap gibi pek çok yüzeye mükemmel yapışır.

**Ürün Özellikleri**

Renk	Açık Gri
Yoğunluk, 20°C	1.17 ± 0.03 gr/ml
Katı Madde (ağırlıkça)	%47 ± 2
Katı Madde (hacmen)	%30 ± 2
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 30 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: 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 ± 2 sn. / DIN CUP 4
Karışım oranı	Tiner (TN6020 / TN0001) : %50-60 ağı. önerilen viskozitede inceltir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Dokunma Kuruma : 5-8 dak. / 20°C Tam Kuruma : 24 saat / 20°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	5°C - 45°C
Uygulama kalınlığı	30 ± 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 - 30°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 sözkonusu uygulamaya uygun olup olmadığını, normal olarak sahip olması gereken yöntemlerle kontrol etmek durumundadır.

**TECHNICAL DATA SHEET****NA20G020  
PRİMAPOL PRIMER**

**Product Description** PVB based, high build, single pack protective primer. Fast drying, easy sanding and flexibility are important characteristics of this paint. It has excellent adhesion on many kinds of surfaces such as steel, phosphated steel, galvanized steel, light metal and wood.

**Paint Properties**

**Color** Light Grey

**Density, 20°C** 1.17 ± 0.03 g/ml

**Solids (by weight)** 47 ± 2 %

**Solids (by volume)** 30 ± 2 %

**Theoretical coverage** Approximately 8 m<sup>2</sup> / 1 kg paint for 30 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 ± 2 sec. / DIN CUP 4

**Mixing ratio** Thinner (TN6020 / TN0001) : 50-60% by wt. dilute according to succeeded viscosity.

**Drying conditions, 65% RH** Touch Dry : 5-8 min. / 20°C  
Hard Dry : 24 hrs. / 20°C

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

**Film thickness** 30 ± 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 - 30°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.