

**TEKNİK BİLGİ FORMU****WFA31B450  
AQUAPOL DIPPING PRIMER**

**Ürün Tanımı** Panel radyatörler için epoksi ester-melamin reçine esaslı suda çözünür daldırma astar boya.

**Ürün Özellikleri**

Renk	Krem Beyaz
Yoğunluk, 20°C	1.35 ± 0.04 gr/ml
Katı Madde (ağırlıkça)	%54 ± 2
Katı Madde (hacmen)	%35 ± 2
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 15 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 17 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	Daldırma
Uygulama viskozitesi, 20°C	14 ± 2 sn. / DIN CUP 4
Karışım oranı	Ağırlıkça %25±5 kadar su ile inceltir.
Flash-off süresi, 20°C	15-20 dk.
Kuruma koşulları, %65 RH	140°C / 20 dakika (obje sic.)
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	20°C - 30°C
Uygulama kalınlığı	15 ± 5 mikron kuru film.
Yüzey hazırlığı	Fosfatlama (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 9 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****WFA31B450**  
**AQUAPOL DIPPING PRIMER**

---

<b>Product Description</b>	Epoxy ester-melamine based water dilutable dipping primer for steel sheet radiators .
----------------------------	---

---

**Paint Properties**

Color	White Cream
Density, 20°C	1.35 ± 0.04 g/ml
Solids (by weight)	54 ± 2 %
Solids (by volume)	35 ± 2 %
Theoretical coverage	Approximately 17 m <sup>2</sup> / 1 kg paint for 15 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	Dipping
Application viscosity, 20°C	14 ± 2 sec. / DIN CUP 4
Mixing ratio	Dilute with water 25±5% by weight.
Flash-off time, 20°C	15 - 20 min.
Drying conditions, 65% RH	140°C / 20 minutes (object temp.)
Application temperature, 65% RH	20°C - 30°C
Film thickness	15 ± 5 microns dry film.
Surface preparation	Phosphated (All surfaces to be coated should be clean, dry and free from contaminations).

---

**Storage and Safety Information**

Storage time	Minimum 9 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 standarts, 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.