

TEKNİK BİLGİ FORMU**4254KAMS
YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI BOYA**

Ürün Tanımı Modifiye alkid reçinesine baz edilmiş, antikorozif özelliğe sahip, dolgu gücü yüksek boyadır. Metal sanayinin yüksek ısıya dayanıklı, sprey, fırça ve rulo uygulamalarına elverişli boya talebini karşılamak üzere geliştirilmiştir.

Ürün Özellikleri

Renk	Siyah
Katı Madde (hacmen)	%47 ± 2
VOC (uçucu organik madde)	455 gr/lt
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 55 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 5 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, fırça veya rulo.
Uygulama viskozitesi, 20°C	22 ± 2 sn. / DIN CUP 4 (sprey uygulamaları için) 45 ± 5 sn. / DIN CUP 4 (fırça veya rulo uygulamaları için)
Karışım oranı	Tiner (TK0001 veya TF7001) : %16±3 ağırlıkça (sprey uygulamaları için) Tiner (TF0001) : %10±3 ağırlıkça (fırça veya rulo uygulamaları için)
Kuruma koşulları, %65 RH	Toz Kuruma : 2-5 dak. / 20°C Dokunma Kuruma : 5-15 dak. / 20°C Tam Kuruma : 7 gün / 20°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	5°C - 45°C
Uygulama kalınlığı	55 ± 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 - 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**4254KAMS
HIGH HEAT RESISTANT PAINT**

Product Description Air-drying primer based on modified alkyd resins with high filling ability and anticorrosive properties. Developed for high heat resistance and suitable for spray, brush or roller application demands of metal industry.

Paint Properties

Color Black

Solids (by volume) 47 ± 2 %

VOC (volatile organic compound) 455 g/lt

Theoretical coverage Approximately 5 m² / 1 kg paint for 55 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 or roller

Application viscosity, 20°C 22 ± 2 sec. / DIN CUP 4 (for spray application)
45 ± 5 sec. / DIN CUP 4 (for brush or roller application)

Mixing ratio Thinner (TK0001 or TF7001): 16±3 % by wt. (for spray application)
Thinner (TF0001): 10±3 % by wt. (for brush or roller application)

Drying conditions, 65% RH Dust Dry : 2-5 min. / 20°C
Touch Dry : 5-15 min. / 20°C
Hard Dry : 7 days / 20°C

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

Film thickness 55 ± 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 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.