

TEKNİK BİLGİ FORMU**KS50
SUPERGLOSS KOMBİPOL ENAMEL**

Ürün Tanımı Modifiye alkid reçineleri içeren, hava kurumalı sonkat boyadır. Genel sanayinin, dış dayanımı iyi olan, çok parlak sonkat talebini karşılamak üzere geliştirilmiştir.

Ürün Özellikleri

Renk	İstek üzerine her renk yapılabilir.
Katı Madde (hacmen)	%37 ± 3
VOC (uçucu organik madde)	550 gr/lt
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 35 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 ± 2 sn. / DIN CUP 4
Karışım oranı	Tiner (TK0001) : %17-23 ağırlıkça önerilen viskozitede inceltilir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Toz Kuruma : 2-6 dak. / 20°C Dokunma Kuruma : 7-15 dak. / 20°C Tam Kuruma : 5-6 gün / 20°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	5°C - 45°C
Uygulama kalınlığı	35 ± 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**KS50
SUPERGLOSS KOMBİPOL ENAMEL**

Product Description Air-drying topcoat based on modified alkyd resins. Developed for good exterior durability and high-gloss property requirements of general industry.

Paint Properties

Color All shades are produced upon request.

Solids (by volume) 37 ± 3 %

VOC (volatile organic compound) 550 g/lit

Theoretical coverage Approximately 10 m² / 1 kg paint for 35 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 (TK0001): 17-23% by wt. dilute according to suggested visc.

Drying conditions, 65% RH
Dust Dry : 2-6 min. / 20°C
Touch Dry : 7-15 min. / 20°C
Hard Dry : 5-6 days / 20°C

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

Film thickness 35 ± 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.