

**TEKNİK BİLGİ FORMU****KS82  
KOMBİFLEX ENAMEL**

**Ürün Tanımı** Modifiye alkid reçineleri içeren, hava kurumalı sonkat boyadır. Genel sanayinin, hızlı kuruyan, dolduruculuk gücü yüksek, mat sonkat talebini karşılamaktadır.

**Ürün Özellikleri**

Renk	İstek üzerine her renk yapılabilir.
Katı Madde (hacmen)	%45 ± 3
VOC (uçucu organik madde)	560 gr/lit
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 45 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 6 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 (TK0001) : %8-14 ağırlıkça önerilen viskozitede inceltilir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Toz Kuruma : 3-5 dak. / 20°C Dokunma Kuruma : 6-12 dak. / 20°C Tam Kuruma : 5-6 gün / 20°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	5°C - 45°C
Uygulama kalınlığı	45 ± 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 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****KS82  
KOMBIFLEX ENAMEL**

**Product Description** Air-drying topcoat based on modified alkyd resins. Meets the demands of general industry for fast drying, high build, matt topcoat.

**Paint Properties**

**Color** All shades are produced upon request.

**Solids (by volume)** 45 ± 3 %

**VOC (volatile organic compound)** 560 g/lit

**Theoretical coverage** Approximately 6 m<sup>2</sup> / 1 kg paint for 45 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): 8-14% by wt. dilute according to suggested visc.

**Drying conditions, 65% RH**  
Dust Dry : 3-5 min. / 20°C  
Touch Dry : 6-12 min. / 20°C  
Hard Dry : 5-6 days / 20°C

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

**Film thickness** 45 ± 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.