

TEKNİK BİLGİ FORMU**BS86B****2K YÜKSEK KATILI AKRİLİK YARI-PARLAK SONKAT****Ürün Tanımı**

Yüksek katılı akrilik ve poliizosiyanat reçineleri içeren, yüksek fiziksel ve kimyasal dirence sahip, yarı-parlak, iki bileşenli düz renkli sonkat. İyi yayılma ve üstün dış dayanım özellikleri gösteren bir üründür.

Ürün Özellikleri

Renk	Beyaz
Katı Madde (hacmen)	%59 ± 2
Teorik kaplama alanı	1 kg karışım ile 50 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 8.2 m ² alan kaplanır. 1 lt karışım ile 50 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 11.8 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, 25°C	20-30 sn/ DC 4
Karışım oranı	Boya (BS86B) : 6 hacmen (8.5 ağırlıkça) Sertleştirici (BB85Z001) : 1 hacmen (1 ağırlıkça) Tiner (TB1250) : %5-10 ağırlıkça
Kap ömrü, 25°C	Sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 5 saat içinde tüketilmelidir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Tam Kuruma : 24 saat / 20°C : 30 dak. / 80°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	10°C - 35°C
Uygulama kalınlığı	50 ± 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 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.

Yayımlı Tarihi: 24 / 05 / 2012 (Bu dökümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır)

TECHNICAL DATA SHEET**BS86B**
2K HIGH SOLID ACR. SEMI GLOSS TOPCOAT**Product Description**

Two component high solid topcoat system based on acrylic polyol and aliphatic polyisocyanate resins. It has semi gloss, high physical and chemical resistance, excellent film properties and high outdoor durability.

Paint Properties

Color	White
Solids (by volume)	59 ± 2 %
Theoretical coverage	Approximately 8.2 m ² / 1 kg paint for 50 microns dry film thickness. Approximately 11.8 m ² / 1 l paint for 50 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, 25°C	20-30 sec./ DC 4
Mixing ratio	Base (BS86B) : 6 by volume (8.5 by weight) Hardener (BB85Z001) : 1 by volume (1 by weight) Thinner (TB1250) : 5-10% by weight
Pot life, 25°C	5 hours after the mixture is prepared.
Drying conditions, 65% RH	Thorough Dry : 24 hrs. / 20°C : 30 mins. / 80°C
Application temperature, 65% RH	10°C - 35°C
Film thickness	50 ± 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.

Issue Date: 24/05/2012 (It is the user's responsibility to check that this sheet is up to date)