

TEKNİK BİLGİ FORMU**BV01Z001
KEMİPOKS VERNİK****Ürün Tanımı**

Epoksi-Poliamid esaslı, iki bileşenli, parlak verniktir. Yapışması mükemmel, fiziksel ve kimyasal etkilere direnci yüksektir. Metal yüzeyler üzerine direkt uygulanabildiği gibi, epoksi sistemler üzerine sonkat olarak da kullanılabilir. Elektriksel kablo yalıtımında akıtma reçinesi olarak H termal sınıfına uygundur.

Ürün Özellikleri

Renk	Renksiz
Yoğunluk, 20°C	1.00 ± 0.03 gr/ml (uygulamada)
Katı Madde (ağırlıkça)	%51 ± 2 (uygulamada)
Katı Madde (hacmen)	%44 ± 2 (uygulamada)
VOC (uçucu organik madde)	≤ 525 gr/lt
Teorik kaplama alanı	1 kg boya ile 35 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 12 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	Boya (BV01Z001) : 2 ağırlıkça Sertleştirici (BB01Z005) : 1 ağırlıkça Tiner (TB0050 / TB0035) : %10-15 ağırlıkça önerilen viskozitede inceltir.
Kap ömrü, 20°C	Sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 8 saat içinde tüketilmelidir.
Kuruma koşulları, %65 RH	Tam Kuruma : 48 saat / 20°C : 45 dak. / 80°C
Uygulama sıcaklığı, %65 RH	10°C - 35°C
Uygulama kalınlığı	35 ± 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**BV01Z001
KEMİPOKS VARNISH****Product Description**

Epoxy–Polyamide based, two component, high gloss varnish. It has excellent adhesion, good physical and chemical resistance property. Suitable to direct application on metal surfaces and as a topcoat on epoxy systems. Meets the requirements of thermal class H as a trickle varnish in electrical wire insulation.

Paint Properties

Color	Colorless
Density, 20°C	1.00 ± 0.03 g/ml (at application visc.)
Solids (by weight)	51 ± 2 % (at application visc.)
Solids (by volume)	32 ± 2 % (at application visc.)
VOC (volatile organic compound)	≤ 525 g/ltr
Theoretical coverage	Approximately 12 m ² / 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	Base (BV01Z001) : 2 by weight Hardener (BB01Z005) : 1 by weight Thinner (TB0050 / TB0035) : 10-15% by wt. dilute according to succeeded visc.
Pot life, 20°C	8 hours after the mixture is prepared.
Drying conditions, 65% RH	Hard Dry : 48 hrs / 20°C : 45 mins. / 80°C
Application temperature, 65% RH	10°C - 35°C
Film thickness	35 ± 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.