



Ref. No : TBF / BV.16.Z.170 / 00
Yayın Tarihi : 11 / 01 / 2008
Sayfa : 01 / 01

TEKNİK BİLGİ FORMU

BV-16-Z-170

Ürün Tanımı

Renk

Uygulama Tavsiyeleri

Uygulama metodu

Uygulama viskozitesi, 20°C

Karışım oranı

Kap ömrü, 20°C

Kuruma koşulları, %65 RH

Uygulama sıcaklığı

Uygulama kalınlığı

Yüzey hazırlığı

Yaş Boya Özellikleri

Amb. Viskozitesi, 20°C

Amb. visk. de yoğunluk, 20°C

Amb. visk. de katı madde

Uyg. visk. de yoğunluk, 20°C

Uyg. visk. de katı madde

Teorik kaplama alanı

Pratik kaplama alanı

Depolama ve Güvenlik Bilgileri

Depolama Süresi

Uyarılar

2K AKRİLİK VERNİK

Akrilik-İzosiyanat esaslı, iki bileşenli, çok parlak şeffaf boyadır. Genel sanayinin düşük sıcaklıklarda hızlı kuruyan vernik ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiştir. Poliş yapılabilirliği ve yüksek dış dayanımı nedeniyle tercih sebebidir.

Renksiz

Sprey

17 ± 1 sn. / DIN CUP 4

Boya (BV.16.Z.170) : 2 Hacimce

Sertleştirici (BB.12.Z.220) : 1 Hacimce

Tiner (TB1248) : %30-50 Hacimce önerilen viskozitede inceltir.

Sertleştiricisi ile karıştırıldıktan sonra 3 saat içinde tüketilmelidir

Tam kuruma: 48 saat / 20°C
: 30 dak. / 60°C

10°C - 35°C

40 ± 5 mikron kuru film.

Boyanacak yüzey her türlü kir, toz, yağ ve nemden arındırılmış olmalıdır.

40 ± 5 sn. / DIN CUP 4

0.97 ± 0.03 gr/ml

%41 ± 2 (Ağ.)

0.92 ± 0.03 gr/ml

%33 ± 2 (Ağ.)

1 kg boya ile 40 mikron kuru film bırakacak şekilde tatbik edildiğinde yaklaşık 8 m² alan kaplanabilir.

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

Orijinal ambalajının açılmaması durumunda 5°C - 40°C sıcaklıklar arasında, normal stoklama koşullarında en az 12 ay süreyle depolanabilir.

Yanııcıdır.

Etiket üzerindeki uyarılara bakınız. Taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında, ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu' na başvurunuz.

Ref. No : TIS / BV.16.Z.170 / 00
Issue Date : 28 / 03 / 2007

**TECHNICAL INFORMATION SHEET****BV-16-Z-170****2K ACRYLIC VARNISH****Description**

Acrylic-isocyanate based, two component, high gloss varnish. Developed for fast drying property at low temperature demand of general industry. It is highly preferred due to its good polishability and good outdoor durability.

Color

Colorless

Application Recommendations

Application method

Spray

Application viscosity, 20°C

17 ± 1 sec. / DIN CUP 4

Mixing ratio

Base (BV.16.Z.170) : 2 by Volume
Hardener (BB.12.Z.220) : 1 by Volume
Thinner (TB1248) : 30-50% by vol. dilute according to succeeded visc.

Pot life, 20°C

3 hours after the mixture is prepared.

Drying conditions, 65% RH

Hard Dry : 48 hours / 20°C
: 30 mins. / 60°C

Application temperature

10°C - 35°C

Film thickness

40 ± 5 microns dry film

Surface preparation

All surfaces to be coated should be clean, dry and free from contaminations.

Wet Paint Properties

Delivery viscosity, 20°C

40 ± 5 sec. / DIN CUP 4

Density on delivery visc., 20°C

0.97 ± 0.03 gr /ml

Solid content on delivery visc.

41 ± 2 % (by wt.)

Density on app. visc., 20°C

0.92 ± 0.03 gr /ml

Solid content on app. visc.

33 ± 2 % (by wt.)

Theoretical coverage

Approximately 8 m² / 1 kg paint for 40 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.

Storage and Safety Information

Storage time

Minimum 12 months in unbroken original package at 5°C - 40°C.

Warnings

Flammable.
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.