

POLYMEX- 2006-Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası

P-2006-2K Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası

Ürün Tanımı:

Poliüretan / Akrilik – Alifatik İzosiyanat Esaslı iki bileşenli Son kat Poliüretan Alifatik Uv Sonkat Çelik Beton Zemin sonkat boyasıdır.. Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası.



Özellikler:

Poliüretan Alifatik Sonkat Boyası Parlaklığını korur. UV ve her türlü hava koşullarında renk kararlılığını korur. Çizilmeye karşı aşırı dirençlidir. İki bileşenli esnek UV dayanımlı yüksek aşınmaya ve çizilmeye dayanımlı kimyasallara dayanıklı renk solması kesinlikle yapmaz kötü hava koşullarına dayanıklı polyasparik alifatik kaplama malzeme alifatik izosiyanat ön polimeri ve amin sonlandırıcı reçineden oluşmaktadır .UV Alifatik boya sarfiyatı m2 de 200-250,gram m2 uygulanmaktadır. Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası.

Uygulama Alanları:

İzolasyon malzemeler üzerine koruyucu olarak mükemmel aderans sağlar.Poliüretan Alifatik Sonkat Boyası Renk kararlılığını sağlamak için poliüretan esaslı zemin kaplama ve izolasyon malzemeleri üzerine (poliüretan zemin ve izolasyon kaplamalarının üzerine) uygulanır. Fabrikalarda, depolarda, garajlarda, hangarlarda, süt fabrikalarında ve endüstriyel zeminlerde mekanik dayanım gerektiren beton yüzeylerde ve bütün hijyen istenen mekanlarda kullanılır.

Uygulama:

Poliüretan Alifatik Sonkat Boyası Doğru oranda (4:1) homojen bir biçimde karıştırınız ve ince bir kat şeklinde uygulayınız, örtücülüğü çok yüksektir. Fırça, rulo, havalı veya havasız pompa, elektrostatik olarak uygulanabilir. Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası.

Depolama ve Raf Ömrü:

Kuru ve serin ortamda 24 ay

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Ambalaj:

20 Kg'lık ve 25.kg setler halinde.

P-2006-UV Poliüretan Alifatik Sonkat Boyası Teknik Özellikler:

Parlaklık	Parlak, mat ve yarı mat
Yoğunluk	1,1-1,2 gr/ml
Karışım Oranı	A/B:4/1
Pot Life (200 gr, 20 °C)	6-8 saat
Uygulama	Daldırma, havalı ve havasız püskürtme
Sarfiyat	6 m ² / 1.kg (35 mikron film kalınlığı)
UV Direnci Uv dayanıklıdır	Çok yüksektir 5 yıl sonra solmaya başlar
Uygulama Viskozitesi (din 4 cup, 20 °C)	18-25 sn
Toz Kuruma (20 °C)	25 dakika
Montaj Kuruma (20 °C)	8 saat
Elastikiyet	%30
Sertlik Shore D	65+5 ISO 868-2003
Gerilme Dayanımı	19Mpa ASTMD-638 S
Yanmayı geciktirici gaz	Kesinlikle yaymaz
Fırın Kuruma (80 °C)	30 dakika
Alevlenme Sıcaklığı	>145 °C

Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası.

MEKANİK ÖZELLİKLERİ

Basınç mukavemeti :980 kg/cm²

Gerilme mukavemeti :220 kg/cm²

Betona yapışma :70-85 kg/cm²

Elastikiyet modülü :100000 kg/cm²

Yoğunluk :1.10 – 1.20 kg/litre

1: Her şartta bahsi geçen kimyasala dayanır (sürekli temas,daldırma usulü temas vs.)

2: Bahsi geçen kimyasala kısa süre sonra yüzeyinden temizlemek kaydıyla dayanır.

3: Tavsiye edilmez

KİMYASAL ÇEŞİDİ

Hydrochloric Acid (37%) [HCl] ----- 1

Hydrochloric Acid (32%) ----- 1

Sulfuric Acid (98%) [H₂SO₄] ----- 1

Sulfuric Acid (50%) [H₂SO₄] ----- 1

Sulfuric Acid(10%) [H₂SO₄] ----- 1

Hidrojen Sülfür (98, 50%) [H₂S] -----1

Phosphoric Acid (98%) [H₃PO₄] ----- 1

Phosphoric Acid (37%) [H₃PO₄] ----- 1

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

Ferrous Sulfate(75%) [FeSO₄]-----1
Sodium Bisulfite (30%) [Na₂S₂O₅]----1
Sodium Chloride [NaCl] -----1
Sodium Hydroxide(50%) [NaOH] ----1
Sodium Cyanide %20 [NaCN] -----1
Cupric Sulfate (15%)[CuSO₄] -----1
Sodium Hypochlorite(15%) [NaClO] -1
Aritma ve Nötralizasyon Kimyasalları -1

ÖZELLİKLER / AVANTAJLARI

Uzun süreli hava koşullarına dayanıklılık performansı
Mükemmel hava koşullarına dayanıklılık performansı
Alifatik poliüretan, iyi UV ve sararma direnci
İyi kimyasal direnç
Az kirlenme ve kolay temizlenebilme

ONAYLAR / SERTİFİKALAR

EN 1187 test 4'e göre yangına dayanıklılık

Dikkat:

İyi havalandırılmış, kapalı alanlarda depolayınız, maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz, doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız, açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

Notlar:

Poliüretan Alifatik Sonkat Boyası Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası.

P-2006-2K Poliürethane Akrilik Alifatik Sonkat Boyası

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15

POLYMEX- 2006-Polyurethane Acrylic Aliphatic Topcoat Paint

P-2006-2K Polyurethane Acrylic Aliphatic Topcoat Paint

Product description:

Polyurethane / Acrylic - Aliphatic Isocyanate Based two-component Topcoat Polyurethane Aliphatic UV Topcoat Floor Paint.

Features:

Polyurethane Aliphatic Topcoat Paint Maintains its gloss. It maintains color stability under UV and all weather conditions. It is extremely resistant to scratching. Two-component, flexible, UV resistant, highly abrasion and scratch resistant, resistant to chemicals, absolutely no color fading, resistant to bad weather conditions, polyaspartic aliphatic coating material consists of aliphatic isocyanate prepolymer and amine terminating resin. UV Aliphatic paint consumption is 200-250 grams per m².

Scope of application:

Polyurethane Aliphatic Topcoat Paint It is applied on polyurethane based floor covering and insulation materials (on polyurethane floor and insulation coatings) to ensure color stability. It is used in factories, warehouses, garages, hangars, dairy factories and industrial floors, on concrete surfaces that require mechanical strength and in all places where hygiene is required.

APPLICATION:

Polyurethane Aliphatic Topcoat Paint: Mix homogeneously in the correct ratio (4:1) and apply as a thin coat. It has a very high covering ability. It can be applied by brush, roller, air or airless pump, electrostatically.

Storage and Shelf Life:

24 months in dry and cool environment

PACKAGING:

In sets of 20 kg and 25 kg.

P-2006-UV Polyurethane Alitatic Topcoat Paint Technical Specifications:

Gloss Glossy, matte and semi-matte

Density 1.1-1.2 g/ml

Mixing Ratio A/B:4/1

Pot Life (200 gr, 20 oC) 6-8 hours

Application Immersion, air and airless spraying

Consumption 6 m²/ 1.kg (35 micron film thickness)

UV Resistance UV resistant Very high Starts to fade after 5 years

Application Viscosity (din 4 cup, 20 oC) 18-25 sec

Powder Drying (20 oC) 25 minutes

Assembly Drying (20 oC) 8 hours

Elasticity 30%

Hardness Shore D 65+5 ISO 868-2003

Tensile Strength 19Mpa ASTM D-638 S

Does not emit fire retardant gas at all

AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: +90 216 540 67 03 -04 Fax : +90 216 365 47 15

Oven Drying (80 oC) 30 minutes
Flammability Temperature >145 oC

FEATURES / ADVANTAGES

Long-term weatherproof performance
Excellent weatherproof performance
Aliphatic polyurethane, good UV and yellowing resistance
Good chemical resistance
Low contamination and easy cleaning

APPROVALS / CERTIFICATES

Fire resistance according to EN 1187 test 4

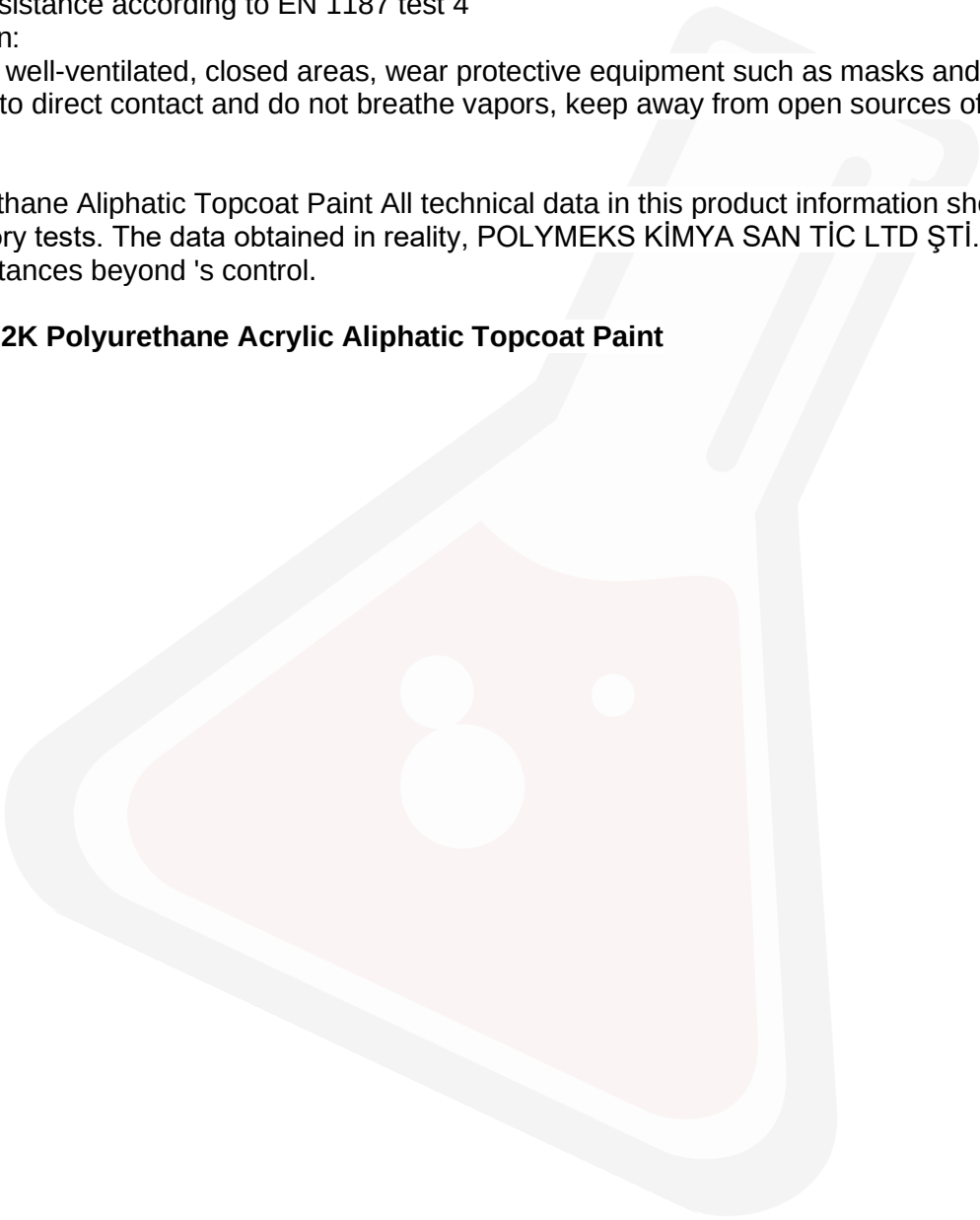
Attention:

Store in well-ventilated, closed areas, wear protective equipment such as masks and gloves, do not come into direct contact and do not breathe vapors, keep away from open sources of fire.

Notes:

Polyurethane Aliphatic Topcoat Paint All technical data in this product information sheet is based on laboratory tests. The data obtained in reality, POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. It may vary due to circumstances beyond 's control.

P-2006-2K Polyurethane Acrylic Aliphatic Topcoat Paint



AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office:Alemdağ cad İhlamur kuyu Mah Hürmet Sok No:4 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:+90 216 540 67 03 -04 Fax :+90 216 365 47 15