



CLK- 01-KAUÇUK ZEMİN SONKAT UV BOYASI



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

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası 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 300-350,gram m2 uygulanmaktadır. Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası.

POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



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 temizlenebilir

ONAYLAR / SERTİFİKALAR EN 1187 test 4'e göre yangına dayanıklılık Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası. Dikkat: İyi havalandırılmış, kapalı alanlarda depolayınız, maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz, doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız, açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz. Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²): Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm²

GENEL ŞARTLAR: Asit ve bazik çözeltilere karşı dirençli olacaktır. Sürüldüğü yüzeyde parlak bir görüntü oluşacaktır. Boya gerektirmeden yüzeyi doğal haliyle koruyacaktır. Yağmur suyu, kir vb.'nin beton içine nüfuz etmesini önleyecektir. Cila sistemi insan sağlığına zararlı kurşun vb maddeleri içermemelidir. Kimyasal yapısı solvent bazlı, akrilik reçine esaslı, silikon modifiyeli, teflon katkılı ve şeffaf olacaktır. Beton cilası tiner vb. inceltici kullanımına ihtiyaç duymadan uygulanabilir olmalıdır. Yoğunluğu 0,80-0,90 $\pm$ 0,02 gr/cm³ olacaktır. Pistole ve rulo ile yüzeye uygulanabilecektir. Tek kat sarf miktarı 250-300 gr/m² olacaktır. Dokunma kuruma süresi 30 dakikayı geçmeyecektir. Tam kuruma süresi 20 oC ve % 65 bağıl nemde 24 saati geçmeyecektir.

C.STANDARTLAR VE REFERANSLAR: TS 1752 Uçucu olmayan madde miktarı TS 39/5809 Viskozite - TS 4817/4320 Kuruma TS 4324 Stabilite - TS 7847 Su emme TS 4315 Fırça ve Rulo ile uygulama: (TS EN 13823:2010 A1:2014 e göre C-S2-D0 sınıfı)

TEST VE DENEYLER: İhale aşamasında; yüzeyine Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası uygulaması yapılmış ürünlerin değişik iklim koşullarındaki performanslarını gösterir deneyler, yoğunluk tayini, sarfiyat tayini, renk ve parlaklık tayini, tam kuruma süresi tayini deneyleri üniversitelerde, enstitülerde veya akredite olmak kaydıyla bağımsız kuruluşlarda yaptırılarak raporlar POLYMEX KİMYA.'ya teslim edilecektir. Ayrıca, polymex kimya. gerekli gördüğü durumlarda yukarıda belirtilen deneylerin tamamını veya bir kısmını teknik şartnameye ve standartlara uygunluğunun belirlenmesi amacıyla, masrafları alıcıya ait olmak üzere üniversitelerde, enstitülerde veya akredite olmak kaydıyla bağımsız kuruluşlarda yeniden yaptırabilecektir. Ayrıca Resmi kurumlar. tarafından önceden denenmiş ihale konusu ürünler uygun olduğu takdirde ihaleye kabul edilecektir. Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası teslim alınma aşamasında, her gelen parti için geçerli olmak üzere alınacak olan numunenin su geçirimsizlik deneyi, yoğunluk deneyi, renk ve parlaklık deneyi yapılacaktır. Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası. Polymex Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda Polymex Yapı Kimyasalları 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Polymex Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken doğru ürünü ,doğru şekilde ,doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz.POLYMEX YAPI KİMYASALLARI tarafından ticari elverişlilik ve / veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Yapı Kimyasalları sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları uygulayıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar Polymex Yapı Kimyasalları 'na başvurarak ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. 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. CLK- 01-Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası



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

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 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

Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası İzolasyon malzemeler üzerine koruyucu olarak mükemmel aderans sağlar.Renk kararlılığını sağlamak için Kauçuk esaslı zemin kaplama ve lastik kaplama malzemeleri üzerine (poliüretan ve benzeri izolasyon kaplamalarının üzerine) uygulanır. Fabrikalarda, depolarda, garajlarda, hangarlarda, süt fabrikalarında ve endüstriyel zeminlerde mekanik dayanım gerektiren beton yüzeylerde ve bütün hijyen istenen mekanlarda kullanılır. Kauçuk Zemin Sonkat Uv Boyası, **Uygulama:** Kauçuk Zemin Sonkat Uv 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 istenirse yüzeye bağlı olarak 2 kat uygulama mükemmel bir sonuç verir.

Depolama ve Raf Ömrü: Kuru ve serin ortamda 24 ay **Ambalaj:** 20 Kg'lık ve 25.kg setler halinde.



POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



POLYMEX 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 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr