

POLIPLATE MLS

Poliüretan 'multilayer' kaplama sistemi

DRACO®

TANIM

POLIPLATE MLS endüstriyel zeminler için geliştirilmiş, çok katmanlı poliüretan yüzey kaplamasıdır.

MLS-1 multilayer sistemi; otopark ve garajlar için, UV, aşınma ve darbe dayanımlı sistemdir.

MLS-2 multilayer sistemi; Teras, çatı ve hafif trafik olan yerler için geliştirilmiş bir sistemdir.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrika, depo, mekanik tamirhane, tekstil, elektrik, kağıt, mobilya, gıda fabrikaları gibi endüstriyel yapılarda.
- Okul, hastane, süpermarket, ofis, alışveriş merkezleri.
- Teras ve çatılar.
- Stadyumlar.
- Otoparklar, garajlar.

ÖZELLİKLER

- Hızlı kürlenir.
- Esneklik.
- Tozumu önler.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Uygulanan yüzeyde kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Su, süt, şeker, şarap, endüstriyel deterjan, yağ gibi kimyevilere karşı dayanıklıdır.
- Seyreltilmiş asit ve alkaline ile temizlenebilir.
- Hafif ve orta trafik ortamlarında kullanıma uygundur.
- Kaymaz özellik sağlar.

TEKNİK VERİLER

	POLIPLATE 140L	POLITRANS 150E
Malzeme yapısı	poliüretan	poliüretan
Yoğunluk	1.30 kg/lt	1.00 kg/lt
Viskozite +20°C	~3000 cP	~500 cP
Sertlik (Shore A)	70	40
Solvent	İçerir	İçerir
Kopma dayanımı	80 N / mm ²	40 N / mm ²
Esneklik	> 500 %	> 300 %
Yapışma	~2 N / mm ²	~2 N / mm ²
Uygulama ısı	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-40°C / +90°C	-40°C / +90°C
Parlama noktası	+42°C	+42°C
Tack free kuruma	6 saat	6-8 saat
Nihai kuruma	2-3 gün	2-3 gün
Renk	Gri	Şeffaf
Ambalaj	25 kg teneke	20 kg teneke

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan evvel yüzeydeki çimento parçacıkları, toz, yağ, boya, kü, bitüm gibi maddeler arındırılmalıdır.

Zemin kaplama uygulamalarında mozaik silme makinesi ile yüzey pürüzlendirilmeli boşluk ve çatlaklar tamir edilmelidir. Tamirde poliüretan esaslı macunlar kullanılırsa, uygulamaya tamirden 24 saat sonra geçilmelidir.

Beton yüzeylere yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama öncesi yüzey kesinlikle su ile yıkanmamalı, yüzey kuru olmalı ve nem oranı %5 üzerinde olmamalıdır.

Astarlama

- Emici olmayan yüzeylerde; PRIMER W-EP (200-250gr/m²)
- Emici yüzeylerde; PRIMER PS (200-250gr/m²)
- Astar uygulamasından 12 saat içinde, tek bileşenli **POLIPLATE 140L** uygulanır.

Karıştırma

POLIPLATE 140L kullanımından önce malzeme kendi kapı içinde bir mikser ile karıştırılmalıdır.

Kapak açıldıktan sonra kullanılmayan malzeme için kapak sıkıca kapatılmalı ve en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.

Uygulama

- **POLIPLATE 140L** yüzeye rulo ile uygulanır.
- Beher kat arasında en fazla 36 saat beklenmelidir.
- Malzemenin kuruma- kürlenme süresi düşük ısılarda gecikir, yüksek ısılarda ise hızlanır.

MLS 1

Otopark – Garajlar için Multilayer Sistemi

- Astarlama ; ~250 gr/m²
- 1. Kat poliüretan **POLIPLATE 140L** ; 750 gr/m²
- 2. Kat poliüretan **POLIPLATE 140L** ; 750 gr/m²
- 3. Kat poliüretan **POLIPLATE 140L** ; 750 gr/m²
- + 2 kg/m² kuvars veya korondum (300-500 mikron)
- UV için son kat **POLIPLATE TC-150E**; 100 gr/m²

MLS 2

Teras-çatı, hafif trafik olan yerler için Multilayer Sistemi

- Astarlama ; ~150 gr/m²
- 1. Kat poliüretan **POLIPLATE 140L** ; 750 gr/m²
- 2. Kat poliüretan **POLIPLATE 140L** ; 750 gr/m²
- UV için son kat **POLIPLATE TC-150E**; 100 gr/m²

POLIPLATE MLS

Poliüretan 'multilayer' kaplama sistemi

DRACO[®]

GÜVENLİK VE EMNİYET

Malzeme solvent içerdiğinden karıştırma ve uygulama sırasında eldiven ve koruyucu giysi /maske/ gözlük kullanmalı malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Kapalı alan uygulamalarda, uygulamacının 30 dakikada bir açık alanda dinlenmesi gerekir.

Uygulama sırasında sigara içilmemeli, herhangi bir kıvılcım/ateş kaynağından uzak durulmalıdır.

DEPOLAMA

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Malzeme solvent içerdiğinden yanıcı-parlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr