

UNEPOX COMPOUND FLEX

Elastik Dolgu Macunu

ÜRÜN TANIMI

UNEPOX COMPOUND FLEX, Elastik modifiye Epoxy-Üretan Esaslı dolgu macunudur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dolgu ve tamir amaçlı her tür derzlerde, kauçuk pet derzlerinde tesviye ve dolgu amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Mekanik ve kimyasal dayanımları yüksektir.
- Sağlığa zararı yoktur.

DAYANIKLILIK

Sevreltik asitlere, sevreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvante dayanıklıdır.

TEKNİK BİLGİLER

UNEPOX COMPOUND FLEX A KOMPONENT	REÇİNE
UNEPOX COMPOUND FLEX B KOMPONENT	SERTLEŞTİRİCİ
RENK	Kirli Beyaz
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,69 g/cm ³
Katı Madde İçeriği	Volumetrik % 100
Uygulanacak Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+10°C +30°C
Kullanım Süresi (20°C)	20-25 Dakika
Yüzeysel Kuruma Süresi (20°C)	3-4 Saat
Tam Kuruma Süresi (20°C)	12 Saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni beton ve çimento sıvanın tip C25 veya minimum 350 doz olmalıdır ve sıvanın en az 21 gün kurlenmesi gerekir. Zemin betonun kopma dayanımı minimum 1,5 N/mm² ve zemin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır. Zemin sıcaklığı çığlenme noktasının en az +3 °C üzerinde tercihen minimum +8°C de sabit tutulmalıdır. Kurlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırılır. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su jeti ile yıkanır, durulanır. Yüzey, endüstriyel vakum makinesi ile kurulanır. Uygulanmadan evvel zeminin kuru olmasına dikkat edilmelidir.

KARIŞTIRMA

UNEPOX COMPOUND FLEX karışım oranlarına göre kullanıma hazır setler halinde üretilmiştir. Uygulama öncesi malzeme sıcaklıklarının **MİNİMUM +15°C** de olmasına dikkat edilmelidir.

UNEPOX COMPOUND FLEX A komponent uygun karıştırma ucu takılmış 300-400 devir/dakika endüstriyel bir karıştırıcı ile karıştırılır ve B Sertleştirici komponenti ilave edilerek karıştırılmaya devam edilir. A ve B komponentlerinin kabin çeper ve dip noktalarının çok iyi karıştırılması karışımın homojen olmasına dikkat edilmesi gerekir. Aksi taktirde uygulama sonrası karışmamış A veya B komponentleri yüzeyde yumuşak yapışkan bir film oluşturarak hatalı bir uygulamaya

UNEPOX COMPOUND FLEX

Elastik Dolgu Macunu

sebebe olabilir. Burada dikkat edilmesi gereken önemli bir husus karıştırıcı ucunun kabın dip noktasına değmesidir. Bu, karışıma hava girmesini minimize edecektir ve daha sağlıklı problemsiz bir yüzey sağlayacaktır. Karışım daha sonra temiz başka bir kaba alınarak 1-2 dakika daha karıştırılıp uygulamaya geçilir. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

UNEPOX COMPOUND FLEX	A Komponent	B Komponent
Karışım Miktarı % Ağırlıkça	90 kısım	10 kısım
Karışım Yoğunluğu	1,69 g/cm ³	

UYGULAMA METODLARI

UNEPOX COMPOUND FLEX, uygun hazırlanmış yüzeye veya boşluklara doğrudan spatula ile uygulanır.

Önerilen Sistemler

BOYTEM özellikle kauçuk pet derzlerindeki uygulamadan hemen sonra Sentetik zeminlerin arakatı olan **FLEX RESURFACER** i tavsiye eder. Bilgi için lütfen **FLEX RESURFACER** ürün bilgi föyüne başvurunuz.

SARFIYAT

UNEPOX COMPOUND FLEX, kullanıma hazır bir üründür. Sarfiyat uygulama şartlarına göre değişir.

KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

20° C de 14-16 saat, üzerine gelecek son katlar için en az 24 en fazla 48 saat.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

*Uygulama malzemeleri uygulama yapılacak alana 1-2 gün önce getirilmeli ve ortam şartlarına uyumu azami ölçüde sağlanmalıdır.

***UNEPOX COMPOUND FLEX** kesinlikle yağmurlu havalarda (yağmur yağarken) uygulanmamalı, uygulama için yüzey sıcaklığı minimum 10°C maksimum 60°C olmalıdır.60°C'nin üzerinde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

*Epoxy reçine ve polyamid/polyamin v.s gibi sistemler kimyasal kürlenmeli sistemlerdir. Polimerizasyonu tamamlanmış su bazlı akrilik polimerler ya da alkyd sistemler gibi, hava oksidasyonu veya uçucu komponentlerin uçmasıyla kuruyan sistemler olmadığından reaksiyon süreleri çevresel şartlardan doğrudan etkilenirler. Düşük sıcaklıklar reaksiyon süresini uzatır ve malzemenin akıcılığını azaltır. Dolayısıyla yayılma gücü ve sarfiyat artışları gözlenir. Yüksek sıcaklıklar yayılma hızını arttırıp daha homojen sağlar fakat kimyasal reaksiyon daha hızlı gerçekleştiğinden tecrübeli bir uygulama gerektirir.

*Uygulaması bitmiş bir kaplama en az 24 saat su temasından korunmalıdır. Ani sıcaklık düşüşleri uygulama yüzeyinin matlaşmasına, lekeli görünüme sahip olmasına neden olabilir. Bu yüzden gece/gündüz sıcaklık farklarının aşırı olduğu şartlarda uygulama erken saatlerde başlanıp aynı gün yine erken saatlerde bitirilmelidir. Uygulamanın hemen sonrasında oluşacak su teması karbonizasyona sebep olur buda yüzeyde yapışkan bir film oluşumuna sebep olur ve kaplama tamamen kaldırılıp yeniden uygulanması gerekir.

UNEPOX COMPOUND FLEX

Elastik Dolgu Macunu

*Epoksi veya Poliüretan gibi iki veya daha çok komponentli ürünler mutlaka profesyonel, deneyimli uygulama ekipleri tarafından uygulanmalıdır.

*Bağıl nem ölçülmeli ve %75 üzerine çıkmamalıdır.

* **UNEPOX COMPOUND FLEX** kullanıma hazır setler halinde üretilip ambalajlanmıştır. Kesinlikle hiçbir inceltici solvent vs katılmamalıdır.

* İç mekanlarda yapılan uygulamalarda yüksek bağıl nem, düşük sıcaklık kuruma zamanını geciktirebilir.

*Depolama ve sevkiyat anında donmaktan korunmalıdır.

*Karışım mutlaka epoksi-poliüretan karıştırıcı ucu takılmış 300-400 devir/dakika mekanik endüstriyel bir karıştırıcı ile yapılmalıdır.

*karışım mutlaka temiz başka bir kaba alınarak, karışmamış A veya B komponent olmadığından emin olunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde REAKSİYONA GİRMEMİŞ A veya B Komponent zeminde kurumayacaktır.

ALET VE EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanılan Alet ve ekipmanın kurumadan temizlenmesi gerekir, Temizlik için **UNEPOX THINNER** ile temizlenebilir. Alet ve ekipmanlar **UNEPOX COMPOUND FLEX** tam kürlendikten sonra ancak mekanik yollarla (kazıma, taşlama) temizlenebilir.

AMBALAJ

5 KG Set

A Komponent 4,5 Kg

B Komponent 0,5 Kg

DEPOLAMA

10-35°C'de rutubetsiz kapalı ortamlarda orijinal açılmamış ambalajlarında depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında, İş ve İşçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlük, maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Özellikle Sertleştirici komponentler tahriş edici olduğundan göz ve cilt temasından uzak tutulmalı bu hususla ilgili tüm önlemler alınmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, solvent ile temizlik yapılmamalıdır, yutulması halinde acil doktora başvurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda tüm önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin ürünlerle teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır. Ayrıntılı Bilgi için ürün Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır. Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metotları ve şartları (sıcaklık, nem, uygulama aparatları) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır. Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uygulamalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.