

## POLYESTER ESASLI ANKRAJ VE MONTAJ REÇİNESİ

**TANIMI**

Qpeg PLX Kimyasal Ankraj Dübeli, iki bileşenli, tabanca ile uygulanan, pasta kıvamında, polyester esaslı bir ankraj ve montaj reçesidir. (kimyasal dübel)

**KULLANIM ALANLARI**

- ✓ Tuğla, briket gibi yapı malzemelerinde,
- ✓ Enjeksiyon aparatlarının sabitlenmesinde,
- ✓ Hafif yüklere maruz ankraj ve montaj işlerinde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Özel tabancası ile kolay uygulanır.
- ✓ Hızlı priz alır.
- ✓ Sarkma yapmaz.
- ✓ Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- ✓ Deniz suyu, jet yakıtı, petrol gibi kimyasallara yüksek dayanım, soda ve seyreltilmiş asit çözeltilerine karşı orta derecede dayanım sağlar.
- ✓ Boşluklu elemanlarda kullanılabilir.

**KİMYASALLARA DAYANIM**

- ✓ Yüksek derece, uzun süreli temastaki dayanım; Kerosen (jet yakıtı), benzin, petrol, su, deniz suyu, sıcak su (< 60°C).
- ✓ Orta derece, geçici temastaki dayanım; Solvent (white spirit), soda (%50), metanol, keton, klorhidrik asit (+20°C), sülfirik asit (+20°C, sitrik asit)

**UYGULAMA**

- ✓ Matkap ile doğru çap ve derinlikte delik açılır.
- ✓ Deliğin içi fırça ve basınçlı hava ile iyice temizlenir.
- ✓ Kartuş uygulama tabancasına yerleştirilir ve basmaya başlanır. Kartuştan çıkan ilk karışımı, homojen bir renk gelene kadar kullanmayın.
- ✓ Karıştırıcının ucu mümkün olduğu kadar deliğin içine sokularak deliğin yaklaşık yarısı malzeme ile doldurulur.
- ✓ Ankraj malzemesi hemen yavaşça ve hafif döndürülerek deliğe yerleştirilir.

- ✓ Delik, tabanca geri çekilerek doldurulur.
- ✓ Delikten taşan malzeme sertleşmeden alınmalıdır.
- ✓ Yükleme zamanına kadar tespit elemanına dokunmamalı ve malzemenin tam kürlenmiş olmasına dikkat edilmelidir.

**SARFIYAT**

1mm kalınlık için ortalama 1.7 kg/m<sup>2</sup>

**PRİZ SÜRESİ – TAVA ÖMRÜ**

	Tava ömrü	Priz süresi
+5°C	20 dakika	2-3 saat
+25°C	4-5 dakika	50 dakika
+35°C	1 dakika	30 dakika

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

345 ml kartuş

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 18 aydır.

**TEKNİK VERİLER**

Yoğunluk	1.7 kg / lt
Katı madde	%100
Servis ısısı	-30°C / +95°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Sarfiyat	1,7 kg / m <sup>2</sup> / mm
Yeniden kaplanabilme süresi	1 saat (+20°C)
Tam kürlenme süresi	1 gün (+20°C)

**BETONDA ÇEKME YÜKÜ**

Filiz çap (mm)	Delik çap (mm)	Delik derinlik (mm)	Çekme yükü (kN)
8	10	80	7
10	12	100	12
12	14	120	16

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven ve iş gözlüğü kullanılmalıdır. Cilt veya göz ile temasta bol su ile yıkanmalı, göz ile temasta derhal doktora başvurulmalıdır.

