

## ÇİFT BİLEŞENLİ BİTÜM POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

**TANIMI**

QIS POBİMAX 2K EXTRA, bitüm-poliüretan esaslı, iki bileşenli, soğuk uygulamalı, sıvı halde elastik yalıtım membranıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Teras, çatı ve balkonlarda, yatay ve dikey yüzeylerde, bitüm esaslı malzemelerin üzerine, EPDM membran üzerine, su depolarında, sulama kanallarında, ıslak zeminlerde, metal yüzeylerde, bodrum ve temellerde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

Düşük elastik modüllü. Tikсотropik özelliktedir. Hızlı kürlenir. Yüksek çatlak örtme kapasitesi. Derzsiz, eksiz kaplama yapılır. Yüksek aşınma, sürtünme ve darbe dayanımlıdır. Buhar geçişini engellemez. Zehirli veya zararlı değildir. Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır. Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

**UYGULAMA****Yüzey hazırlığı**

QIS POBİMAX 2K EXTRA uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, küp gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır. Beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

**Astarlama**

Beton, çimento ve şap gibi emici yüzeyler için QIS PU ASTAR 1K veya QIS EPO ASTAR kullanılmalıdır. (bu yüzeylerde nem maksimum %5 olmalıdır). Nemli yüzeylerde QIS PU ASTAR 2K EX veya QIS EPO ASTAR-NT kullanılmalıdır.

**Karıştırma**

- ✓ B bileşeni, A bileşeni içine matkap ile karıştırılarak eklenir.
- ✓ Karışmış malzeme 30 dakika içinde kullanılmalıdır.

**Uygulama**

QIS POBİMAX 2K yüzeye dökülür ve fırça-rulo veya makine ile uygulanır.

**SARFIYAT**

0.6 kg / m<sup>2</sup> / beher kat (en fazla 2 kat uygulayınız.)  
Toplam sarfiyat: 1.2 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

20 lt (A) + 20 lt (B) = 40 lt Set

20 kg Tek Bileşenli ambalaj

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Malzeme az miktarda solvent içerdiğinden ateşten uzak tutulmalıdır.

**TEKNİK VERİLER**

Malzeme yapısı	: Poliüretan-Bitüm
Özgül ağırlık	: ~0.98 kg / lt (A+B)
Viskosite	: 2.200 -3.000 cP (A+B)
Parlama noktası	: +50°C
Sertlik (Shore A)	: ~35
Kopma dayanımı	: 55 N / mm <sup>2</sup>
Uzama	: >% 2000
Yapışma	: ~2 N / mm <sup>2</sup>
Uygulama ısısı	: +5°C / +35°C
Tava ömrü	: 30 dakika (+20°C)
Isı dayanımı	: -40°C / +90°C
Tack free kuruma	: 1-2 saat
Nihai kuruma	: 5-6 gün
Renk	: Siyah
Sarfiyat	: 1.2 kg / m <sup>2</sup>
Standartlar	: ASTM C836-95

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

- ✓ Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.
- ✓ Malzeme ateşten uzak tutulmalıdır.
- ✓ Uygulama sırasında açık havada mola verilmelidir.

