

TEK BİLEŞENLİ, BİTÜM - POLİÜRETAN ESASLI, LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

**TANIMI**

QIS POBİMAX 1K 2000 tek bileşenli, bitüm poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir. Tikotropiktir. Uygulandığı yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak elastik bir film tabakası oluşturur. Dikey ve yatay uygulama için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Zeminler, ıslak hacimler, asfalt membranlar, kaplama altı alanlar, temeller ve perdeler, alçı ve çimento paneller, teras, çatı ve balkonlarda kullanılır.

ÖZELLİKLER

Tikotropiktir. Kolay uygulanır (fırça veya rulo ile). Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir yalıtım oluşturur. Elastomerik hidrofobik yapıya sahiptir. Soğuğa karşı dirençlidir. Film -40°C ye kadar elastikiyetini korur. Su buharına karşı geçirgenliği etkindir. Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşturmaz. QIS POBİMAX 1K 2000 herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar. Düşey uygulamalar için idealdir, akma ve sarkma yapmaz.

UYGULAMA**Yüzey hazırlığı**

Tüm yüzeylerden uygulama öncesi yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar ve aderansı zayıflatacak tüm etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır; yüzey bozuklukları QIS REPFIX gibi uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

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.

Uygulama

Kullanılmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılmalıdır. Astarlanan yüzeye dökülerek ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile minimum iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra minimum 12, maksimum 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır.

SARFIYAT

Birinci kat uygulama için minimum tüketim	0,75 - 1,00 kg/m ²
İkinci kat uygulama için minimum tüketim	0,75 - 1,00 kg/m ²
Minimum toplam tüketim:	1,50 - 2,00 kg/m ²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 Kg'lık metal ambalajlarda, siyah renk olarak sunulmaktadır. Açılmamış orijinal ambalajında, +5°C ile +25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 9 ay saklanabilir. Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme Yapısı	: Tek Bileşenli Bitüm - Poliüretan
Yoğunluk ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	: 1,05 - 1,10 gr/cm ³
Viskozite ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	: 15.000 - 20.000cp
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	: 0,8 gr/m ²
Parlaklık	: Yarı parlak
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C
Isı Dayanımı	: +80°C de 200 gün
Sertlik ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO 868	: 35 (Shore A)
Kopma Genleşme Yüzdesi (+23°C) (ASTM D 412)	: > %2000
Kopma Mukavemeti (+23°C) (ASTM D 412)	: > 3 N/mm ²
Betona Yapışma (+23°C) (TSE EN 1542)	: > 2 N/mm ² (Astarlı)
Kuruma Zamanı	: 4 - 5 saat
Yeniden Kat Atma	: 12 - 24 saat
Tam Kuruma	: 7 gün

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- ✓ Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir.
- ✓ Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- ✓ Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.
- ✓ Deri ile temasta bol su ile yıkayınız.
- ✓ Ambalaj kapağını açık bırakmayınız.
- ✓ Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

