

UV DAYANIMLI POLİÜRETAN SU YALITIM KAPLAMASI

**TANIMI**

QIS POLİMAX UV 600, poliüretan esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, sıvı halde elastik beyaz yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- ✓ Teras, çatı ve balkonlarda,
- ✓ Banyo, mutfak gibi ıslak zeminlerde,
- ✓ Metal yüzeylerde,
- ✓ Mozaik yüzeylerde,
- ✓ Asfalt membranların üzerine,
- ✓ Su depoları ve kanalların yalıtımında,

- ✓ Köprü, viyadük, tünel gibi beton yapılarda kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ✓ UV dayanımlıdır.
- ✓ Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- ✓ Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- ✓ Derzsiz, eksiz kaplama yapar.
- ✓ Buhar geçişini engellemez.
- ✓ Zehirli veya zararlı değildir.
- ✓ Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- ✓ Donmaya karşı dayanımı yüksektir.

UYGULAMA**Yüzey hazırlığı**

Uygulamadan 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.

Çatlak, boşluk ve derzlerin kapatılması

Beton yüzeyindeki çatlak ve boşluklar temizlenerek QIS POMA 35 esnek poliüretan mastik ile doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir. Geniş çatlak, boşluk ve yüzey bozukluklar tamir malzemesi ile sıvanmalıdır. İnşaat ve genişleme derzlerinde QIS POMA 35 mastiği, derzin 15 mm derinliğine kadar uygulanır. (derz genişlik:derinlik oranı, 2:1 olmalıdır.)

Astarlama

Beton gibi emici yüzeyler QIS PU ASTAR ile nemli veya seramik gibi emici olmayan yüzeyler QIS PU ASTAR 2K EX ile astarlanmalıdır.

Karıştırma

Malzeme önce matkap ile en az 2 dakika karıştırılmalıdır. Malzeme istenildiğinde %10 -15 oranında tiner ile inceltililebilir.

Uygulama

- ✓ POLİMAX UV 600 yüzeye dökülür ve rulo ile uygulanır.
- ✓ Malzeme havasız tabanca ile de uygulanabilir.
- ✓ 6-24 saat içinde ikinci kat uygulama yapılır.
- ✓ Malzeme sentetik filesiz uygulanır. Ancak kenar ve köşelerde file kullanılmalıdır.
- ✓ File uygulamasında önce yüzeye malzeme sürülür.
- ✓ File malzemenin içine bastırılarak yerleştirilir ve daha sonra üzerine tekrar malzeme sürülerek uygulama tamamlanır.

SARFIYAT

0.6 - 0.8 kg / m² / beher kat (en fazla 2 kat uygulayınız.)
Toplam sarfiyat : 1,2 - 1,5 kg / m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Teneke

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 ateşten uzak tutulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Malzeme yapısı | : Poliüretan |
| Özgül ağırlık | : ~1.35 kg/Lt |
| Viskozite | : 4000-6000 cP |
| Parlama noktası | : +42°C |
| Sertlik (Shore A) | : ~60 |
| Kopma dayanımı | : 55 N / mm ² |
| Uzama | : >% 800 |
| Yapışma | : ~2 N / mm ² |
| Uygulama ısısı | : +5°C / +35°C |
| Uygulama nemi | : <85% |
| Isı dayanımı | : -40°C / +90°C |
| Tack free kuruma | : 4-6 saat |
| Hafif trafiğe açılma | : 12 saat |
| Nihai kuruma | : 5-6 gün |
| Renk | : Beyaz, Gri |

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, 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 ortam havalandırılmalıdır.

