

## SOĞUK UYGULAMALI, POLYUREA ESASLI SU YALITIM MEMBRANI

**TANIMI**

QIS CD POLYUREA iki komponentli soğuk uygulamalı su yalıtım kaplamasıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Teraslar, su tankları, balkonlar, betonarme yapılar ve metal yüzeylerde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

Yüksek çatak köprüleme. Yüksek elastikiyet. İstenilen renkte üretilebilir. Hızlı kuruma.

**UYGULAMA****Yüzey hazırlığı**

Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır, her türlü kirlilik ve pas yüzeyden arındırılmalıdır. Eski kaplamalı yüzeylerde mevcut kaplamalar incelenmeli, yüzeye iyi yapışmayan eski katlar kaldırılmalı ve tutunma yüzeyi artırılmış sağlam bir yüzey mekanik olarak hazırlanmalı.

- ✓ Yeni betonun yaşı min. 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek oynak parçalar, yağ ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır.
- ✓ Geniş kırıklar, çukurluklar QIS REPFIX ile tamir edilmelidir.
- ✓ Yüzeyler durumuna göre QIS PU ASTAR veya QIS EPO ASTAR ile astarlanmalıdır.

**Hazırlama**

B bileşeni A bileşenin içerisine aktararak düşük devirli bir karıştırıcı ile iyice karıştırınız. Hazırlanan karışım rulo veya lastik çekçek ile uygulayınız. Uygulama bittikten sonra malzeme içindeki havayı almak için kirpi rulo kullanmak gerekir.

**Kürlenme**

35°C, % 30 hr - 1,5 saat  
23°C, % 40 hr - 3 saat  
5°C, % 60 hr - 7 saat

**SARFIYAT**

1,5 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulamada)

Genellikle tek kat uygulama yeterlidir. Gerek görüldüğü takdirde 2. kat 1. katın üzerine hemen uygulanmalıdır. (max. 2 saat). Epoksi astar üzerine QIS CD POLYUREA 8 saat içinde uygulanmalıdır.

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

A: 10 kg B: 0,600 kg

Kuru ve serin bir ortamda depolandığı takdirde raf ömrü yaklaşık 12 aydır.

**TEKNİK VERİLER**

	A Bileşeni	B Bileşeni
Kimyasal tanımı	Polisocyanete prepolymer	Polyamine karışımı
Fiziksel durumu	Sıvı	Sıvı
Ambalaj	25 kg teneke	1,5 kg teneke
Parlama noktası	45°C	26°C
Renk	Kırmızı	Açık sarı
Yoğunluk	1,3 gr/cm <sup>3</sup> (20°C)	0,99 gr/cm <sup>3</sup> (20°C)
Viskozite	10°C 20°C 30°C	20000-30000 mpa 6000-10000 mpa 1000-1500 mpa
VOC (2004/42/ EC)	184 gr/lt	572 gr/lt
A/B karışım oranı	A=100	B=6 ağırlıkça
Kap Ömrü	5°C 23°C 35°C	180 dk 60 dk 30 dk

**KARIŞIM**

Görünüm	Elastomerik membran
Renk	Gri, kırmızı, kiremit kırmızı
Shore	90 A
Su buharı geçirgenliği	14 gr/m <sup>2</sup> /gün (EN 1931)
Yapışma mukavemeti	Beton 2.0 mpa Seramik 2.6 mpa PU köpük 1.4 mpa
UV dayanım	Renk değişikliği-UV dayanımı son kat
Yangın sınıfı	B rf=t1

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Bu ürün profesyonel kullanıcılar içindir. Bu yayındaki bilgiler bizim profesyonelce elde ettiğimiz bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler ürünlerimizi kullananların kullanım yerlerine uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Ürünlerimizin uygulanması ve kullanımı denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbirisi garantimiz dahilinde değildir. Kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları altında değerlendirmeye tabi tutmalıdır ve sorumluluk tamamen kendilerine aittir. Bütün ürünlerimizin teknik bilgi formları düzenli aralıklar ile güncellenir. Kullanıcılar en son versiyonunu elde etmekle yükümlüdür.

