

## İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENT İÇERMEYEN, İÇME SUYU SERTİFİKALI POLİÜRETAN KAPLAMA



### TANIMI

QIS HSD 2K, poliüretan esaslı, iki bileşenli, soğuk uygulamalı, solvent içermeyen, alifatik, sıvı halde ve tiksotropik kıvamda, elastik su yalıtım kaplamasıdır.

### KULLANIM ALANLARI

Betonarme veya çelik su depolarında ve içme suyu depolarında kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- ✓ Solvent içermez.
- ✓ Hızlı kürlenir.
- ✓ Yüksek yapışma gücü.
- ✓ Yatay ve düşeyde uygulanabilir.
- ✓ Yüksek çatlak örtme kapasitesi.
- ✓ Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- ✓ Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- ✓ Donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- ✓ Yüksek aşınma dayanımlıdır.
- ✓ İçme suyu sertifikalıdır.

### UYGULAMA

#### Yüzey hazırlığı

- ✓ QIS HSD 2K uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, küp gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- ✓ Çatlaklar QIS POMA 35 ile mastiklenmelidir.
- ✓ Yüzeydeki nem oranı %5 üzerinde olmamalıdır.
- ✓ Beton en az 28 günlük olmalıdır.
- ✓ Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

### Astarlama

Gerektiğinde yüzey QIS PU ASTAR 2K EX ile astarlanmalı, malzeme 12 saat içinde uygulanmalıdır.

### Karışım

B bileşeni A bileşenine düşük devirli bir matkap ile karıştırılarak eklenir.

### Uygulama

QIS HSD 2K yüzeye rulo ile uygulanır. Karıştırılmış malzemenin tava ömrü 30 dakika olduğundan yeteri kadar malzeme karıştırılmalıdır. 12-48 saat içinde ikinci kat uygulama yapılır.

### SARFIYAT

0.700 kg / m<sup>2</sup> beher kat.

En fazla 2 kat 1.400 kg / m<sup>2</sup> uygulanabilir.

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg + 4 kg (A+B) Set.

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.

### TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	: %100 Poliüretan
Renk	: Beyaz, Gri, Mavi ve istenilen renklerde
Viskozite	: ~10.000 cP
Özgül ağırlık	: 1.37 gr/cm <sup>3</sup>
Tava ömrü	: 20-30 dakika (+20°C)
Sertlik (Shore A)	: >40
SU emme	: <0.5
Solvent	: İçermez
Uzama	: % 100
Yapışma	: ~2 N / mm <sup>2</sup>
Uygulama ısısı	: +5°C / +40°C
Isı dayanımı	: -40°C / +90°C
Tack free kuruma	: 3-4 saat
Nihai kuruma	: 5-6 gün

### 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.

