

# QIS EPO ASTAR SF / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## SAF EPOKSİ ESASLI, SOLVENTSİZ ASTAR



### TANIM

QIS EPO ASTAR SF, epoksi sistemlerde kullanılan saf epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli bir astardır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Teras, çatı ve balkonlarda,
- Poliüretan esaslı derz dolgu mastiğinin astarlanmasında,
- Poliüretan su yalıtım malzemelerinin uygulamasından önce,
- Poliüretan zemin kaplama malzemelerinden önce,
- Polisülfid ve poliüretan dökme mastik uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Çekme yapmaz. (non-shrink)
- Solvent içermez.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Yüksek ve yapısal yapıştırma gücü vardır.
- Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar.
- Petrol, yağ, asit ve alkali gibi kimyasallara dayanıklıdır.
- Beton, tahta, çelik, taş gibi yüzeylere uygulanabilir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak beton yüzeyler kuru, temiz ve tozsuz olmalı, hasarlı ve gevşek beton parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm<sup>2</sup> basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> çekme dayanımı (pull-off) test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler kuru olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap, kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır. Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalıdır.

### Karıştırma

QIS EPO ASTAR SF, iki bileşenlidir. [A+B] B bileşeni A bileşenine katılarak 4-5 dakika karıştırıcı mikser ile karıştırılır. Karışmış malzemenin tava ömrü 30 dakika civarındadır. Ortam sıcaklığı yükseldikçe tava ömrü azalır.

### Uygulama

Rulo, fırça veya püskürtme ile yüzeye uygulanır. Yüzeyin emiciliğine göre miktar artırılabilir. Katlar arasında 3-4 saat beklenmelidir. Üzerine gelecek epoksi kaplamalar 5-15 saat içinde uygulanmalıdır.

### SARFIYAT

300 - 700 gr/m<sup>2</sup>

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

17,5 kg set (A+B) (A Bileşeni: 12,5kg + B Bileşeni: 5 kg)  
Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +5 ila +25 °C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### 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.

### TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	~ 1.10 kg / lt
Tava ömrü	~ 30 dakika
Yapışma dayanımı	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Shore A sertlik	90 ± 5
Uygulama sıcaklığı	+10°C / +30°C
'Tack free' kuruma	24 saat (+20°C)
Nihai kuruma	7 gün (+25°C)

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

# Teknik Bilgi Föyü

## YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001