

# ACR-FX401

## ÜRÜN TANIMI

Esnek spor zeminlerinde kaplama üzerine son kat olarak uygulanan, değişik iklim koşullarına son derece dayanıklı, elastomerik reçine esaslı yapısal esnek kaplama malzemesidir. Sürtünme, çekme ve kopma direnci yüksektir.

## KULLANIM ALANLARI

Spor zeminleri son kat olarak, Bisiklet yollarında, Yürüyüş yollarında.

## UYGULAMA

**Yüzey Hazırlama:** Uygulama öncesi yüzeyler kir, toz, eski boya ve serbest partiküllerden mekanik usuller ile temizlenmelidir. Eğer ACR – FX301 üzerine, son kat olarak tatbik edilmiyorsa; Yüzeylerde küf ve yosunlaşma var ise fungusit malzemelerle yok edilmelidir. Yüzeye komple ISOWEIR FIXATOR tatbik edilmelidir. Çatlaklar var ise ; ISOWEIR ELASTİK İZOLASYON veya ARMOZ MACUNU ile doldurulmalıdır. Dolgu üzerine ISOWEIR FIXATOR uygulanmalıdır.

**Ürün Hazırlama ve Uygulama:** Ürün ambalajında kullanıma hazırdır. İnceltme yapılmaz. Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. ISOWEIR ACR – FX301 üzerine veya yüzey hazırlığı yukarıdaki tarife uygun olarak hazırlanmış zeminlere, katlar arasında kuruma süresi beklenerek ACR – FX401 2 kat tatbik edilir.

## ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Değişik iklim koşullarına son derece dayanıklıdır





- ◆ Sürtünme, çekme ve kopma direnci yüksektir.
- ◆ Kendiliğinden tutuşmaz, sıcak alev maruz kaldığında alevi yaymadan kendiliğinden söner. Bu özelliği sayesinde "fire retardant coatings" tanımlamasına uyar.

## SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Yeşil, Kırmızı, Beyaz, Mavi
Parlaklık	Yarı mat
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,30 – 1,35 kg / lt tixotropik sıvı
Katı madde (% Ağırlık)	%73-77 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	E5 (TS 1062-1)
Kopma Uzaması	230 % (TS 1967)
Çekme Mukavemeti	4N (TS 1967)
Su Aktarım Hızı	0,098 kg/(m <sup>2</sup> .h) sınıf W3 (TS 7847)
Su Buharı Dif. Değeri	21 gr/m <sup>2</sup> Gün sınıf V2 (TS 7847)
Işık Haslığı (1-8)	8
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C – 35 °C
Uygulama Aparatları	Rulo, fırça
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı m <sup>2</sup> /kg	0,600 – 0,900 kg (tek kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	İlk kuruma: 20 – 30 dakika İkinci kat uygulama : 3 saat Tam kuruma: 4 saat
Ambalaj	20 kg Plastik kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001



**Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.**

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com