

# ELASTOCAP

## ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, elastomerik reçine esaslı, reel elastik koruyucu ve dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

Bina dış cephe, Beton, Sıva, Tuğla, Eski ve yeni bina cephelerinde dik yüzey su izolasyon ve dekoratif amaç için kullanılır.

## UYGULAMA

**Yüzey Hazırlama:** Uygulama öncesi yüzeyler kir, toz, eski boya ve serbest partiküllerden mekanik usuller ile temizlenmelidir. Derin çatlaklar, ISOWEIR LSK katkılı çimento sıvalar ile optik birliktelik sağlanacak şekilde doldurulmalıdır. Tüm yüzeylere, ISOWEIR FIXATOR tek kat halinde uygulanır. (Yüksek sıcaklıklarda yüzey nemlendirilmelidir.)

**Ürün Hazırlama ve Uygulama:** Uygulama öncesi ürün karıştırılmalı ve inceltme yapılmadan katlar arasında kuruma süresi beklenerek kullanılmalıdır.

**Dikkat Edilecek Hususlar:** Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.



## ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- Atmosferik şartlara yüksek direnç.
- Alkali dayanımı yüksektir.
- Denize kıyı alanlarda, tuz buharına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Yüksek U/V direnci.
- Çatlak örtme kabiliyetine sahiptir.
- Beton tahribatını önler.
- Yapısal esnektir. (Plastifiye edilmemiştir.)
- Buhar difüzyonunu engellemez.
- Alevi iletmez. (Fire retardant coating tanımlamasına uygun)
- Cephelerde su izolasyonu sağlar.
- Yüksek yapışma ve güçlü bağ yapısı ile kabarmaz, çatlamaz ve dökülmez.
- Düşük VOC (Avrupa birliği normları VOC değerlerine uygun).

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Renk                               | İstenilen renkte                                                                                               |
| Parlaklık                          | Mat (TSE EN ISO 2813)                                                                                          |
| Görünüm                            | -                                                                                                              |
| Yoğunluk (20 °C)                   | 1,55 - 1,60 gr/cm <sup>3</sup> (TS EN ISO 2811)                                                                |
| Katı Madde (% Ağırlık)             | %62 - 65 (ASTM D 4209)                                                                                         |
| Viskozite (25 °C)                  | 12.000 - 14.000 cPs (ASTM D 2196)                                                                              |
| PH (25 °C)                         | 8 - 9 (ASTM E 70)                                                                                              |
| Kuru Film Kalınlığı                | E4 (TS 1062-1)                                                                                                 |
| Kopma Uzasması                     | %200 (TS 1967)                                                                                                 |
| Su Aktarım Hızı                    | 0,098 gr/(m <sup>2</sup> .h) Sınıf W3 (TS 7847)                                                                |
| Uygulama Sıcaklığı (°C)            | +5 °C - +30 °C                                                                                                 |
| Uygulama Aparatları                | Fırça, Rulo, Airless boya makinesi                                                                             |
| Kullanım Miktarı kg/m <sup>2</sup> | 0,60 kg - 0,90 kg/m <sup>2</sup> (Çift kat)                                                                    |
| Kuruma Süresi (20 °C)              | Yüzey kuruması: 30 dakika<br>2. Kat Uygulama: 4 saat<br>Tam kuruma: 24 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 - TS 7847                                                                                             |

## 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.