

# SERACARDİ®

## SERACARDİ® SERAMİK ÜZERİ ŞEFFAF SIVI MEMBRAN



**SERACARDİ** şeffaf, elastik, güneş ışınlarına dayanımlı, dış hava koşullarından etkilenmeyen, tek komponentli, alifatik, poliüretan esaslı, uzun ömürlü su yalıtım malzemesidir. Nem ile kürlenmiş bir yapıya sahiptir. Tutunma direnci yüksek, kullanıma hazırdır. Zamanla sararma, solma, kalkma yapmaz. Kolayca uygulanabilir. Elastik oluşundan dolayı çatlak köprüleme yapar.



### AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır, kullanıma hazırdır.
- Yaya trafiğine uygundur.
- Mekanik olarak zarar görmüş, aşınmış kısımlar kolayca tamir edilebilir. (Yama kabul eder)



# SERACARDİ®

## SERAMİK ÜZERİ ŞEFFAF SIVI MEMBRAN

### KULLANIM ALANLARI:

- Seramik, cam mozaik, fayans ve porselen yüzeylerde
- Granit, mermer, cam, cam tuğla, pvc, polikarbonat, alüminyum, çinko, saç levhalarda
- Seramik ve cam mozaik havuzlarda
- Balkon, teras, banyo, mutfak zemin ve duvarlarında
- Su yalıtımı ve yüzey koruma amaçlı olarak (mevcut kaplamayı bozmadan)

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

**Kimyasal yapısı:** Alifatik poliüretan

**Yoğunluk:** 1.00 ±0.03 gr/ml (ASTM D1875)

**Görünüm renk:** Şeffaf renksiz

**Kabuk bağlama süresi:** 8-12 saat (23 °C ve % 50 RH) (ASTM C679)

**Üzerinde yürünebilme süresi:** 24-36 saat (23 °C ve %50 RH) (ASTM C 679)

(Dikkat edilerek, sadece inceleme veya bir sonraki katın uygulaması içindir)

**Kürlenme süresi:** 7 Gün (23 °C ve %RH)

**Shore sertliği:** 60 (ASTM D2240)

**Kopmada uzama:** %250 (DIN EN ISO 527)

**Çekme dayanımı:** 6N/m<sup>2</sup> (DIN 53504)

**Isı dayanımı:** -20 °C ile +80 °C

**Uygulama sıcaklığı:** +5°C ile +35°C

**Kullanım süresi :** +10 °C :120 dakika ±30 °C : 60 dakika

### KULLANIM ŞEKLİ

#### ÇEVRE KOŞULLARI:

- Havanın bağıl nemi min %50 –max %85, uygulama sıcaklığı (Çevre ve Yüzey) +10°C ile + 35°C olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamadan 24 saat önce, uygulama sırasında ve uygulamadan 24 saat sonra hava yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (Çiğ Düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.

#### YÜZEY TATBİKİ:

- Uygulama yapılacak balkon ve teras seramik ve karo döşemelerinin altında su/nem olmamalıdır, var ise giderilmelidir. (max %50 nem)
- Yüzey temiz ve kuru olmalı yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır. (Selülozik Tinerle Temizlenmesi Tavsiye Edilir.)
- Uygulamadan önce homojen bir kıvam elde etmek için maksimum 3 dakika karıştırınız.
- Uygulama 2 yada 3 kat rulo, fırça yada havasız püskürtme ekipmanı ile (Basınç: 200 - 250 Bar; Uç 0.38 mm - 0.53 mm Aç: 50 - 80°C ) yapılmalıdır. Takip eden katları önceki kat yapışkanlık kuruluğuna ulaştığında uygulayınız.
- Aletlerin temizliği selülozik tiner ile yapılabilir.

#### DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda + 5 °C ile + 30 °C arasında kuru ortamda doğru bir şekilde depolandığında 1 yıldır.

**SARFIYAT** : 150 - 200 gr/m<sup>2</sup>

**AMBALAJ** : 1 KG - 3 KG - 12 KG

#### Su Depoları Gibi

**Kapalı Alanlarda Kesinlikle Kullanmayınız.**