



## Kardelen Grenli Silikonlu Kaplama

Kardelen Silicone Based Grainy Coating

**KULLANIM ALANLARI:** Sıva, brüt beton, tuğla, gaz beton, tarak beton, serpme ve diğler mineral yüzeylerde, mantolama sistemlerinde, kendini taşıyabilen akrilik veya silikat boyaların üzerine, bozuk sıva ve hatalı zeminlerde yüzeye desen vermek amacıyla veya dekoratif amaçla uygulanır.

**ÖZELLİKLERİ:** Özel formülü, akrilik bağlayıcılar ve silikon emülsiyonun güçlü özellikleri sayesinde neme ve suya karşı yüksek dayanım gösteren su bazlı diő cephe kaplamasıdır. Yağmura karşı yüksek su iticiliğinden dolayı duvarın kuru kalmasını sağlar. Yüzeyde elastik, dayanıklı, örtücü ve kalın bir film oluşturur. Yüzey hatalarını çabuk ve kolay kapatır. İçerisindeki özel pigmentler sayesinde renkleri solmaz ve sararmaz.

**ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:** Görünüm: Mat görünlümlü, tekstüre desenli **Kimyasal yapısı:** Akrilik kopolimer ve silikon emülsiyonu **Viskozite:** 140 KU'dan yüksek **İnceltici:** Su **Ph:** 8-9 **Katı madde miktarı:** %74- %76 **Önerilen uygulama:** 1 kat **Kuruma süresi:** Tam kuruma süresi azami 24 saattir. Astar ile boya arasında bekleme süresi asgari 12 saattir.

**UYGULAMA:** Yüzey sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır. Yeni sıvalı yüzeylerin kuruması için 2-4 hafta beklenmelidir. Yüzey üzerinde büyük çatlaklar ve brüt beton bozuklukları yoksa boya uygulamaya geçilebilir. Eğer yüzeyde herhangi bir bozukluk varsa, Kardelen Akrilik Macun ile gerekli onarımlar yapılmalıdır. Ayrıca emiciliği yüksek yüzeyler başta olmak üzere, son kat uygulamadan önce Kardelen Dış Cephe Astarı uygulanması tavsiye edilir. Kardelen Grenli Silikonlu Kaplama homojen ve tek kat olarak uygulandıktan sonra, desenli rulo ile yukarıdan aşağıya doğru bir kez düzeltme yapılmalıdır. Aynı yönde tarama önemlidir. Çok fazla tarama yapılırsa desen bozulabilir. Standart desen için malzemenin ani su kaybını önleyecek gerekli şartlar sağlanmalıdır. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığı +5°C ilâ +30°C olmalıdır. Esintili ve direkt güneş ışığı altında uygulanmadan kaçınılmalıdır.

**İNCELTME:** Temiz, içerisinde başka çözücü ya da yabancı madde bulunmayan su ile yüzey şartlarına bağlı olarak %0-5 oranında inceltilerek tek kat uygulama yapılması önerilir.

**SARFIYAT:** 1 kg Kardelen Silikonlu Grenli Kaplama ile yüzeye bağlı olarak 0.7-1.0 m<sup>2</sup> alan boyanabilir.

**AMBALAJ** : 25 kg plastik kova

**RENK** : Kardelen Boya Dış Cephe Kartelası

**STANDART** : TS 7847'ye uygundur

**FIELDS OF USE:** It is applied on plaster, exposed concrete, brick, aerated concrete, bush-hammered concrete, scattered and other mineral surfaces, jacketing systems, acrylic or silicate paints that can carry themselves, damaged plaster and defected surfaces, for the purpose of providing patterns or decoration.

**PROPERTIES:** Due to its water-based special formula, acrylic binders and silicone emulsion, it exhibits high water and moisture resistance. It has a high pushing power against rain and keeps applied walls dry. It forms an elastic, endurable coating and a thick layer on the application surface. It covers surface defects easily. Due to special pigments in it, colors neither fade nor get yellow.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

**Appearance:** Flat appearing and textured pattern. **Chemical Structure:** Acrylic copolymer and silicone emulsion **Viscosity:** greater than 140 KU **Thinner:** Water **Ph:** 8-9 **Solid matter quantity:** 74%- 76% **Recommended Application:** single coat **Drying period:** Full drying period is max. 24 hours, waiting time between the Primer and paint is min. 12 hours.

**APPLICATION:** Application surfaces should be durable, clean, dry and able to carry itself. New plastered surfaces should be left to dry for 2-4 weeks. If there are not big cracks and exposed concrete defects on the surface, paint can be applied. If there is any defect or damage on the surface, necessary repairs should be made with Kardelen Acrylic Putty. It is also recommended to apply Kardelen Exterior Primer prior to application of finishes for surfaces with high absorbency. After applying a homogenous coat of Kardelen texture, it is leveled with a patterned roll from the top to bottom. Applying in the same direction is important. Too many applications may cause the pattern to be distorted. In order to maintain a standard pattern, necessary conditions should be provided to prevent sudden water loss of the material. During the application, surface and air temperature should be between +5°C and +30°C. Application under wind and direct sunlight should be avoided.

**THINNING:** It is recommended to thin at a ratio of 0-5 % depending on surface conditions with clean water including no other solvent or foreign material; and apply one coat.

**CONSUMPTION:** Depending on absorption properties of the surface, with 1 kg Kardelen Silicone Based Grainy Coat, 0.7-1.0 m<sup>2</sup> area can be painted.

**PACKAGE** : 25 Kg Plastic Bucket

**COLOR** : Kardelen Exterior Color Chart

**STANDART** : Compliant with TS 7847