



Aura Silikonlu Dış Cephe Boyası

Aura Silicone Based Exterior Paint

KULLANIM ALANLARI: Konvansiyonel sıva, brüt beton, tuğla, gaz beton, tarak beton, eski boyalı yüzeyler ve mineral sıvalı yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ: Su bazlı özel formülü sayesinde ve akrilik bağlayıcılar ile özel silikonun etkisiyle suya ve neme yüksek dayanım gösterir. Yapışma kabiliyeti oldukça yüksektir. İyi bir kapama özelliğine sahiptir. Yapısında kullanılan özel renk pigmentleri sayesinde renk değişimine uğramaz. Nefes alma kabiliyeti yüksek olup ısı yalıtım sistemlerinin üzerine rahatlıkla uygulanabilir. Yayılma özelliği yüksektir, bu sayede kolay sürülür. Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Hava şartlarına ve sürtünmeye karşı dayanımı yüksektir.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ: **Görünüm:** Mat görümlü düz boya **Kimyasal yapısı:** Akrilik kopolimer emülsiyonu. **Viskozite** 120 KU - 125 KU 25°C'de **İnceltici:** Su **Ph:** 8-9 **Katı madde miktarı:** %70-%72 **Önerilen uygulama:** 2 veya 3 kat (yüzey kirliliğine ve pürüzüne bağlı olarak) **Kuruma süresi:** Tam kuruma süresi azami 24 saattir. Katlar arası bekleme süresi asgari 2 saattir.

UYGULAMA: Aura Silikonlu Dış Cephe uygulanacak yüzeyler sağlam, kuru, temiz ve boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Eski boyalı yüzeylerin gerekli zemin hazırlığı yapıldıktan sonra, yeni yüzeylerin de ilk olarak Kardelen Dış Cephe Astarı ile astarlanması, aderansı arttıracak ve boya sarfiyatında önemli ölçüde tasarruf sağlayacaktır. Geniş yüzeylerde dalgalanmayı engellemek için malzeme daima aynı miktar su ile inceltilmeli, iyice karıştırılmalı ve ara vermeden uygulanmalıdır. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığı en az +5°C en fazla +30°C olmalıdır.

İNCELTME: Temiz, içerisinde başka çözücü ya da yabancı madde bulunmayan su ile yüzey şartlarına bağlı olarak %10-20 oranında inceltilerek iki kat uygulama yapılması önerilir.

SARFIYAT: 1 kg Aura Silikonlu Dış Cephe Boyası ile yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 5-7 m² -1 Lt Aura Silikonlu Dış Cephe Boyası ile 8-10 m² alan boyanabilir.

AMBALAJ : 20 kg, 10 kg, 3,5 kg plastik kova

RENK : Kardelen Boya Dış Cephe Kartelası

STANDART : TS 7847'ye uygundur

FIELDS OF USE: It is used on conventional plaster, exposed concrete, brick, aerated concrete, bush-hammered concrete, previously painted surfaces and mineral plaster surfaces.

PROPERTIES: Due to its water-based special formula, pure acrylic binders and special silicone, it exhibits high water and moisture resistance. It adheres well to applied surfaces. It has a high opacity. Due to special color pigments in the texture, colors do not fade. Its breathing ability is high, it can be easily applied on heat insulation systems. Spreading feature is high, so it is easy to apply. It saves time and labor. It is resistant against weather conditions and friction.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

Appearance: flat **Chemical Structure:** Acrylic copolymer emulsion **Viscosity:** 120 KU -125 KU at 25°C **Thinner:** Water **Ph:** 8-9 **Solid matter quantity:** 70% -72% **Recommended Application:** 2 or 3 coats (depending on dirtiness and roughness of the surface) **Drying period:** Full drying period is max. 24 hours, time to wait between two coats is min. 2 hours

APPLICATION: Application surfaces should be durable, dry, clean and able to carry the paint. Surfaces to be painted should be prepared in advance and primed with Kardelen Exterior Primer which will increase adherence and ensure less consumption of paint. In order to prevent waves on wide surfaces, the material should be thinned with the same ratio of water, mixed well and applied in a continuous manner. During the application surface and ambient temperature should be 5 to 30°C.

THINNING: It is recommended to thin at a ratio of 10-20 % depending on surface conditions with clean water including no other solvent or foreign material; and apply two coats of paint.

CONSUMPTION: Depending on absorption properties of the surface, with 1 kg Aura Silicone Based Exterior Paint 5-7 m² area, and with 1 Lt, 8-10m² area can be painted in a single coat.

PACKAGE : 20 Kg, 10 Kg, 3,5 Kg Plastic Bucket

COLOR : Kardelen Exterior Color Chart

STANDART : Compliant with TS 7847