



Briland Silikonlu Dış Cephe Boyası

Briland Silicone Based Exterior Paint

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

ÖZELLİKLERİ: Su bazlı özel formülü sayesinde ve saf akrilik bağlayıcılar ile özel silikonun etkisiyle suya ve neme yüksek dayanıklılık gösterir. Yapışma kabiliyeti yüksektir. Yüksek örtücülük özelliğine sahiptir. Yapısında kullanılan özel renk pigmentleri sayesinde renk değişimine uğramaz. Hidrokatalitik özelliğe sahiptir. 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. Özel yapısı sayesinde üzerinde leke tutmaz.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ: **Görünüm:** İpek parlak görümlü düz boya **Kimyasal yapısı:** Akrilik kopolimer emülsiyonu. **Viskozite:** 120 KU -125 KU 25°C'de **İnceltici:** Su **Ph:** 8-9 **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: Briland Silikonlu Dış Cephe Boyası uygulanacak yüzeyler sağlam, kuru, temiz ve boyayı taşıyabilecek durumda olmalıdır. Eski boyalı yüzeylerin gerekli zemin hazırlığı yapıldıktan sonra, yeni yüzeylerin de ilk olarak KARDELEN DİŞ CEPHE ASTARI 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 – 15 oranında inceltilerek iki kat uygulama yapılması önerilir.

SARFIYAT: 1 lt Briland Silikonlu Dış Cephe Boyası ile 6-8 m² alan boyanabilir.

AMBALAJ : 15 lt, 2,5 lt plastik kova

RENK : Kardelen Dış Cephe Renk 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. It is hydro-catalytic. 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. Due to its special structure, it does not keep stains on.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE PRODUCT:

Appearance: Silk gloss **Chemical Structure:** Acrylic copolymer emulsion **Viscosity:** 120 KU -125 KU at 25 °C **Thinner:** Water **Ph:** 8-9 **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 for the first time 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 10-15 % depending on surface conditions with clean water including no other solvent or foreign material; and apply two coats of paint.

CONSUMPTION: 1 lt Briland Silicone Based Exterior Paint may cover 6-8 m² area.

PACKAGE : 15 lt, 2,5 lt plastic bucket

COLOR : Kardelen Exterior Color Chart

STANDART : Compliant with TS 7847