



KULLANIM ALANLARI: İç ve dış mekanlarda kapı, pencere, çit, pergola, saçak, bank, lambri, bahçe mobilyaları, hobi ürünleri tüm ahşap yüzeylerde mükemmel sonuçlar verir. Tek başına yalıtım malzemesi olarak kullanılmaz.

ÖZELLİKLERİ:

- **Yüksek koruma:** Güneş ışınları, nem ve diğer dış etkenlere karşı ahşabı korur. Su itici özelliği sayesinde ahşabın çürümmesini önler. Esnek bir yapıda olduğundan ahşabın boşluklarına nüfuz ederek koruyucu bir tabaka oluşturur.
- **Doğal görünüm:** Şeffaf veya renklendirilmiş yarı şeffaf yapısıyla ahşabın doğal dokusunu ortaya çıkarır.
- **Çevre dostu:** Su bazlı formülü sayesinde VOC değerleri oldukça düşüktür. Kokusuzdur ve kolayca temizlenir. Ağır metal içermez.
- **Uzun ömürlü:** Yüksek kaliteli akrilik bileşenler sayesinde uzun yıllar dayanıklılık sağlar.
- **UV Direnci:** Saf akrilik yapısıyla ahşabı güneş ışınlarına karşı korur, sararmaz.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ: Görünüm: parlak / yarı mat, düz
Kimyasal yapısı: saf akrilik kopolimer **Viskozite (25°C):** 120 - 125 **Çözücü:** Su **Ph (25°C):** 8-9 **Önerilen Uygulama:** iki kat **Katı Madde (ağırlıkça):** 45 ± 2 **Kuruma süresi:** Tam kuruma: 24 saat. Katlar arası bekleme: asgari 4-5 saat

UYGULAMA:

- **Yüzey Hazırlığı:** Yüzeydeki yağ, kir, toz, talaş, kıymık, eski boya kalıntısı gibi tüm kirlenmeler temizlenir. Ahşabın nem oranı %10-15'in altında olmalıdır. Yüzey 80/120 zımpara kağıdı ile hafifçe zımparalayıp pürüzsüz hale getirilir ve tozu temizlenir.
- **Ortam Şartları:** Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında, bağıl nem ise en az %40 olmalıdır.
- **Uygulama:** Vernik homojen bir şekilde karıştırılır. İnceltmeden, yumuşak bir fırça, rulo, bez veya püskürtme yöntemi ile ince katmanlar halinde uygulanır. Asgari 4-5 saat arayla iki kat uygulama yapılır. Boyalı veya vernikli yüzeyler üzerine uygulanması önerilmez.

İNCELTME: Kullanıma hazırdır.

SARFIYAT: Uygulama şekli ve zeminin emicilik durumunda bağlı olarak tek katta 10-12 m²/L. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA: Serin, kuru ve güneş almayan yerlerde -5 ile +30°C arasında ağız açılmamış ambalajında 2 yıla kadar depolanabilir. Donmaktan korunmalıdır.

RENK: Kardelen Boya Ahşap Kartelası

AMBALAJ: 13 Lt, 2,20 Lt, 0,75 Lt plastik ambalaj

Briland Su Bazlı Ahşap Koruyucu Vernik

Briland Water Based Wood Protective Varnish

AREAS OF USE: Provides excellent results on all types of wooden surfaces, both indoors and outdoors. Ideal for doors, windows, fences, pergolas, benches, paneling, garden furniture, and hobby products. Not suitable for use as a standalone insulation material.

FEATURES:

- **High Protection:** Shields wood from sunlight, moisture, and other environmental elements. Its water-repellent feature helps prevent wood from rotting. The varnish penetrates deeply into the wood, forming a flexible, protective layer.
- **Natural Appearance:** Available in both transparent and tinted semi-transparent finishes, enhancing the wood's natural grain and texture.
- **Environmentally Friendly:** Water-based with very low VOC content, odorless, easy to clean, and free of heavy metals.
- **Long-lasting:** Composed of high-quality pure acrylic, providing long-term protection.
- **UV Resistance:** Pure acrylic structure protects the wood from UV radiation, minimizing yellowing.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: **Appearance:** high gloss, smooth
Chemical Structure: Pure acrylic copolymer **Viscosity (25°C):** 120 - 125 **Solvent:** Water **Ph (25°C):** 8-9 **Solids (by weight):** 45 ± 2 **Recommended Application:** Two coats **Drying Time:** Full drying in 24 hours, with a minimum interval of 4-5 hours between coats

APPLICATION:

- **Surface Preparation:** Clean the surface of all contaminants such as grease, dirt, dust, sawdust, splinters, and old paint residues. Ensure the wood's moisture content is below 10-15%. Lightly sand with 80/120 grit sandpaper for a smooth finish and remove dust.
- **Environmental Conditions:** Apply when the ambient temperature is between +5°C and +30°C and the relative humidity is above 40%.
- **Application Method:** Stir the varnish well before use. Apply in thin coats using a soft brush, roller, cloth, or spray gun without dilution. Two coats are recommended with a 4-5 hour drying interval. Avoid applying over previously painted or varnished surfaces.

DILUTION: ready to use.

CONSUMPTION: 10-12 m²/L per coat depending on the surface's absorbency and application method. Conduct a test sample for accurate consumption estimation.

STORAGE: Storable up to 2 years in its unopened package between -5 and +30°C in cool, dry places away from direct sunlight. Avoid freezing.

COLOR: Kardelen Wood Color Chart

PACKAGE: 13 Lt, 2,20 Lt, 0,75 Lt plastic pails