

## 2K AKRİLİK VERNİK

- Tanım:** Akriolik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenene, güneş ışınlarına dirençli, darbe ve aşınmalara karşı mukavemeti yüksek parlak ve şeffaf akrilik verniktir.
- Özellikler:** UV ışınlarına karşı dirençli.  
Mekanik ve kimyasal dayanımı çok yüksek.  
Yapışma performansı mükemmel.  
Renk ve parlaklık dayanımı kuvvetli
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 500 ± 100 cP  
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 0,96 ± 0,01  
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 52 ± 1  
Sertlik (20 dk, 50° C etüv) : 160 ± 3 persöz  
Parlaklık (20 dk, 50° C etüv) : 140 ± 3 gloss  
Kuruma Süresi: (20 C°)  
Dokunma Kuruma: 1-2 saat  
Tam Kuruma: 24 Saat  
Sert Kuruma: 72 saat
- Uygulanacak Yüzeyler:** Yüksek parlaklık istenilen durumlarda direkt metal yüzeylere veya son kat sistemlerin üzerine uygulanır.
- Uygulama Şekli:** Yüzey yağ, pas ve kirlere uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır.yüzey tamamen temizlenmelidir. Hazırlanan yüzeye 2 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kaptaki, kendi karışım oranlarındadır. Karışım mekanik karıştırıcı ile yapılmalı, A komponenti karıştırılırken sertleştirici yavaşça ilave edilmeli ve karıştırma 5-10 dk. devam etmelidir. Karışım sonrası boya 20-30 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 10-15 oranında Akriolik tiner ile uygulama viskozitesi ayarlanır ve 2-3 kat uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir.Uygulama yapılacak yüzeye önce bir toz şeklinde boya uygulaması yapılmalı, daha sonra uygun kalınlıkta uygulama yapılmalıdır. Tatbikat sıcaklığı +5 / +35 °C'dir. Püskürtme sistemleri uygulanarak metalin doğal rengi değişmeden parlak görünmesi sağlanır. Yalaz Akriolik vernik son katlar üzerine uygulanarak malzemenin doğal rengini değiştirmeden yüksek parlaklık sağlar.
- İnceltme / Karışım Oranı:** A komponenti: 2 kısım B komponenti: 1 birim  
Akriolik Tiner: %10-15
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** Tek katta 11 - 14 m<sup>2</sup>/kg . (Boya + sertleştiricili / 40 mikron uygulama kalınlığında)
- Depolama:** Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal ambalajında, en az 2 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz
- Ambalaj:** A Kompenant 12 kg + B Kompenant 6 kg : 18 kg Takım  
A Kompenant 2 kg + B Kompenant 1 kg : 3 kg Takım

