

2K AKRİLİK METALİK BOYA

- Tanım:** Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenmiş, renk ve parlaklık dayanımı yüksek, uv dayanımı geliştirilmiş mekanik ve kimyasal direnci yüksek olan, akrilik parlak metalik son kat boyadır.
- Özellikler:** Elastikiyeti, fiziksel ve kimyasal özellikleri mükemmeldir. Ultraviyole ışınlarına karşı direnci yüksektir. Parlak kalıcılığı çok iyidir. Mükemmel yapışma sağlar. Kuruması hızlıdır.
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 1100 ± 200 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,1 ± 0,1
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 53 ± 1
Sertlik (20 dk, 50° C etüv) : 45 ± 10 persöz
Parlaklık (20 dk, 50° C etüv) : 95 ± 2 gloss
Kuruma Süresi: (20 C°)
20°C'de ve %50 bağıl nem oranında dokunma kurumasını 1-2 saatte, sert kurumasını 10 - 12 saatte tamamlar. Kimyasal dayanıklılığını kazanma süresi 5-7 günde tamamlar.
- Uygulanacak Yüzeyler:** Metalik görünüm istenen muhtelif madeni eşya imalat sanayisinde son kat boya olarak kullanılır. Özellikle atmosfere açık alanlarda, uv dayanımı istenen çelik ve diğer metal yüzeylerin korunmasında, genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu, çelik konstrüksiyon boyamalarında son kat olarak kullanılır.
- Uygulama Şekli:** Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 2 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kapta, kendi karışım oranlarındadır. İki komponentin tamamı birbiri ile karıştırılmalıdır. Karışım mekanik karıştırıcı ile yapılmalı, ana malzeme karıştırılırken sertleştirici yavaşça ilave edilmeli ve karıştırma 5-10 dk. devam etmelidir. Karışım sonrası boya 20-30 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 10-15 oranında Yalaz Akrilik tiner ile 16-18 sn (20°C DIN CUP4) aralığında olacak şekilde 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.
- İnceltme / Karışım Oranı:** A komponenti: 2 kısım B komponenti: 1 birim
Akrilik Tiner: %15-20
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** Tek katta 14 - 16 m²/lt. (Boya + sertleştiricili / 40 mikron uygulamada) alan boyanır
- 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 15 kg + B Kompenant 7,5 kg : 22,5 kg Takım

