

## ELEKTROFORETİK LAK KAPLAMA



Elektrik akımıyla yüzey işleminin gerçekleşmesini sağlayan bir organik kaplama yöntemidir. Bu kaplama polimerik reçine, boya, çözücüler ve seyrelticileri içerir. Reçine (genellikle %10-20) bu kaplamanın korozyon korumasını sağlar. Pigmentler renk, parlaklık ve korozyon korumasını sağlarlar.

Lak kaplama hattında kaplanabilecek parça büyüklüğü maksimum L:90 cm x W:50 cm x H:100 cm şeklindedir.

### Lak Kaplama Avantajları

- ✓ Yüksek verim,
- ✓ Ham maddeden son ürüne kadar yüksek kalite kontrol
- ✓ Malzemelerin çoğuna uygulanabilme kapasitesi (metal, seramik, polimer )
- ✓ Kaplama, diğer alternatif metotlara göre daha yüksek hıza sahiptir.
- ✓ Tank stabilizesi mükemmel.
- ✓ Tutarlı performansa sahiptir.
- ✓ Mekanik darbelere karşı oldukça yüksek dirence sahiptir. Darbe aldığı anda kendi kendini tamir edebilme potansiyeli vardır (katodik koruma)
- ✓ Kompex parçaları %100 kaplama sağlar. Hem iç yüzeyler hem dış yüzeylerin tamamı mükemmel bir şekilde kaplanır.
- ✓ Kaplanmış yüzeylerde, dökülme, kalkma soyulma olmaz.



ÇELİK TEL VE MAMÜLLERİ A.Ş.