

LAK ÇEŞİTLERİ

1. **Oleoresinli (yağlı reçine) laklar.** İlk kutu laklama materyalidir. **Doğal reçineler** ve **keten yağı** (kuruyan yağ çeşididir) karışımıdır. Dayanıksız ve zor kuruyan laklardır.
2. **Fenolik laklar.** **Formaldehit** ile **fenoller** veya **fenol türevlerinin** yapmış olduğu polikondensasyon ürünleridir. Esneklikleri sınırlıdır

3. Vinil laklar. Vinil klorür ile vinil asetatın kopolimerleridir.

Termoplastik özellikte ısıya hassas fakat esnektirler.

4. Vinil organosol laklar. Polivinil klorür (PVC) ile organosol dispersiyonlarıdır. Termoplastik özellikte, çok esnektirler.

-
- 5. Epoksi fenolik laklar. Epoksi reçineler ile fenolik reçinelerin** karıştırılması veya bu karışımın prekondensasyonu ile elde edilirler. Yapışma özellikleri iyi, kimyasallara karşı dayanıklıdırlar.
 - 6. Akrilik laklar. Sıcaklığa dayanıklıdırlar, kutu dışının laklanması için kullanılırlar.**

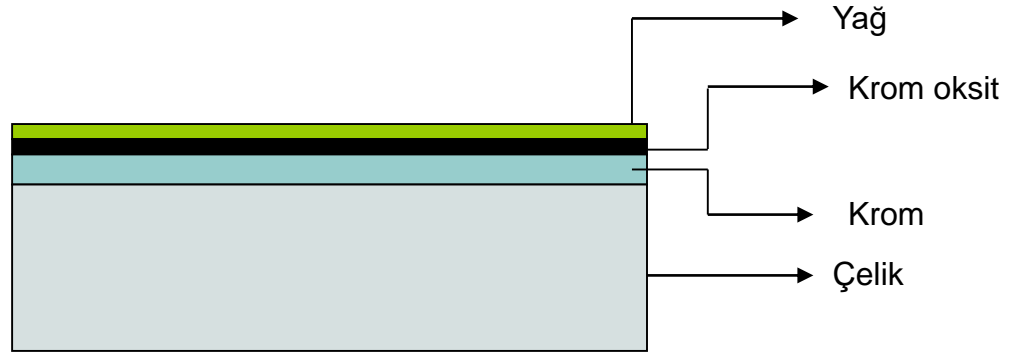
ELEKTROLİTİK KROM KAPLAMALI ÇELİK

Elektrolitik krom kaplamalı çelik (ECCS), krom + krom oksit ile kaplanmış plakadır

Krom kalınlığı = 0.07- 0.15 gsm

Krom oksit kalınlığı = 0.003-0.006 gsm

ELEKTROLİTİK KROM KAPLAMALI ÇELİK



Elektrolitik krom kaplamalı çeliğin katmanları