

1. Kaynama

Sorunlar : Boya veya vernik uygulanan yüzeyde toplu iğne başı görünümünde yüzey hatalarının oluşması.

Nedenleri: Uygun olmayan tiner kullanılması. sıcak havalarda çok kalın uygulama yapılması. birinci katın uygulanmasından sonra yeterli kuruma süresi verilmeden ikinci katın uygulanması.

Çözümleri: Boya veya vernik uygulamalarında ikinci kat birinci kat atıldıktan ya çok kısa süre sonra (5-10 dakika) yada en az 5 - 6 saat sonra uygulanmalı, çok sıcak havalarda boya verniğe % 3 - 5 oranında RETARDER ilave edilmelidir. Kaynama problemi ile karşılaşmış yüzeyler, soruna yol açan nedenler dikkate alınarak 400 - 600 nolu zımpara ile zımparalanmalı ve tekrar bir kat uygulama yapılmalıdır.

**Çözüm
önerilerimiz,
25 yıldır oluşan
deneyimlerimizin
birikimi
ve laboratuvar
çalışmalarımızla,
rutin
kontrollerimizden
edinilen bilgiler
sonucu
verilmiştir.
Hiçbir sorumluluk
içermez.
Yalnızca yol
gösterici
niteliktedir.**

2. Portakallanma

Sorunlar : Boyanın veya verniğin uygulandığı yüzeyde portakal kabuğu görünümünde film oluşturmaları.

Nedenleri: Uygulama viskozitesinin yüksek olması, uygun olmayan tiner kullanılması, uygulama basıncının çok yüksek olması, boya ile yüzey arasında aşırı sıcaklık farkı, boya tabancasının yüzeye çok yakın tutulması, çok kalın uygulama yapılması. Boyada veya vernikte yeterli yüzey düzgünlüğünün sağlanmaması.

Çözümleri: Soruna yol açan nedenler dikkate alınmalı. bu durumdaki problemlili yüzeyler 400 - 600 nolu zımpara ile zımparalanarak tekrar bir kat uygulama yapılmalıdır.