

Organik Yüzey Kaplama ürünlerinin performans ve nitelik sorunlarıyla ilgili bazı kısa bilgi ve pratik çözümler Boya aşağıda verilmiştir. Boya ve verniklerde bu tip sorunlarla karşılaşılması ve daha yüksek bir performans için ortam koşulları ve uygulanacak yüzeyin hazırlanması en uygun biçimde olmalıdır.

1. Geç zımparalanma

Sorunlar : Uygulanmış astar boya ve dolgu verniğinin üretilmiş firma tarafından belirtilmiş süre içerisinde zımparaya gelmemesi veya tüketici beklentisine göre geç gelmesi.

Nedenleri: İki komponentli boyalarda üretici firma tarafından belirtilen karışım oranına uyulmamış olması, ahşabın aşırı nemli olması çok kalın uygulama yapılmış olması, en önemlisi zımparaya gelme süresi yönüyle kullanılan marka veya sistemin tanınmaması.

Çözümleri: Tatbikat öncesi karışım oranları doğru uygulanmalı, aşırı nem ve soğukta tatbikattan kaçınılmalı, çok kalın uygulama yapılmamalıdır. Sistem ve marka seçiminde ise özellikle poliüretan ve akrilik sistemlerde kürlenmenin kimyasal reaksiyon ile olması sebebi ile kuruma süresinin uzun olması dolayısıyla bu sistemlerin geç zımparaya geldiği, zımpara süresinin yaz aylarında 6 - 8 saat, kış aylarında 24 - 72 saat olduğu, kimyasal yapı gereği normal olan bu sürelerden daha kısa sürede kuruyanların muhtemelen modifiye reçine içerdiği bilinmelidir. Ancak gerçek poliüretan ve akrilik vernik veya boyanın zımparaya gelme süresi ortamı ısıtmak suretiyle kısaltılabilir.

2. Zımpara olmama

Sorunlar : Uygulanmış poliüretan, akrilik ve polyester astar veya dolgu verniğinin zımparalama işleminin tüketici beklentisinden daha sert, yorucu, az tozlu olması veya zımparayı sarması

Nedenleri: Astar veya dolgu verniğinin uygulanmasında sertleştiricinin farklı markada. eksik veya fazla kullanılmış olması, normal olan zımparaya gelme süresinden önce veya çok geç zımpara yapılması

Çözümleri: Üretici firma tarafından verilen karışım oranlarına hassasiyetle uyulmalı mutlaka doğru ve aynı marka sertleştirici kullanılmalıdır. Üretici firma tarafından belirlenen süreden çok önce film henüz sertleşmemişken veya çok geç ve film çok sertleştikten sonra zımpara işleminden kaçınılmalıdır.

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