

1. Màng sơn bị nhăn

Hiện tượng: Bề mặt màng sơn khi khô bị nhăn, sơn sùi, không tạo bề mặt liên tục.

Nguyên nhân:

- Thi công lớp sơn quá dày, đặc biệt đối với sơn Alkyd hay sơn gốc dầu)
- Thi công trong điều kiện thời tiết quá nóng hay quá lạnh gây ra hiện tượng lớp sơn bên ngoài khô quá nhanh so với lớp bên trong.
- Do độ ẩm không khí cao làm ảnh hưởng đến quá trình khô của màng sơn.
- Không tuân thủ thời gian sơn cách lớp, lớp trong chưa khô đã sơn lớp sơn ngoài.
- Sơn trên bề mặt dính tạp chất.

Cách xử lý: Cho bề mặt lớp sơn, làm sạch bề mặt. Khi sơn đóng sơn lót phải để lớp này khô hoàn toàn trước khi sơn lớp phủ (tránh sơn trong điều kiện có nhiệt độ và độ ẩm quá cao).

2. Màng sơn bị "vết bóng"

Hiện tượng: Màng sơn bị tăng bóng khi có sự va chạm cơ học.

Nguyên nhân:

- Sơn đóng lớp sơn Flat (mờ) thì nơi có độ cứng sát cao.
- Thi công xuyên rửa bề mặt màng.
- Dùng vật (đồ gá) cứng sát tường.

Cách xử lý: Nên dùng loại sơn nhớt có chất lượng cao thì các bề mặt hay cần đến chùi rửa. Khu vực có sự lưu thông cao nên chọn loại sơn bán bóng hay bóng. Khi chùi rửa bề mặt màng sơn nên dùng vật mềm không chà sát khi rửa.

3. Màng sơn bị nứt

Hiện tượng: Trên bề mặt màng sơn có những vết rạn nứt.

Nguyên nhân:

- Sơn đóng sơn có độ bám dính và độ bền thấp.
- Sơn quá mỏng hay quá dày
- Xử lý bề mặt không tốt, hay bề mặt gỗ không dùng sơn lót.
- Dùng loại sơn Alkyd quá cứng hay quá giòn.

Cách xử lý: dùng bàn chải và bàn chải sắt cao độ toàn bộ lớp sơn, chà nhám bề mặt và các góc. Để bề mặt gỗ nên sơn đóng sơn lót trước khi sơn phủ tiếp. Sơn đóng lớp sơn có chất lượng cao.

4. Màng sơn bị sơn sùi

Hiện tượng: Màng sơn không mịn màng bề mặt phẳng do có các vết bọt và các lỗ do bọt vỡ ra.

Nguyên nhân:

- Khu vực trộn thùng sơn không đều.
- Sơn đóng lọ sơn có chất lỏng ng thiếp.
- Lăn sơn quá nhanh
- Sơn đóng rulo không đúng (chiều dài sơn không đúng).
- Lăn thừa sơn.
- Sơn có độ bóng cao trên bề mặt sơn sùi.

Cách xử lý: Tất cả các lọ sơn khi thi công sơn vào bọt tuy nhiên sơn có chất lỏng ng thiếp, khi bề mặt còn bọt đã vỡ ra, thì cho màng sơn phẳng có độ chảy tít. Tránh lăn sơn thừa hay sơn đóng sơn quá đặc. Sơn đóng lọ sơn bóng hay bán bóng đều bề mặt rulô có độ sùi ng n, lăn sơn lót trên bề mặt sơn sùi trước khi lăn sơn phủ. Chà nhám bề mặt bề sơn sùi trước khi lăn sơn phủ.

5. Màng sơn bề rêu mốc

Hiện tượng: màng sơn bề mốc xanh hay nâu, đen.

Nguyên nhân:

- Hay xảy ra ở những nơi có độ ẩm cao như trong nhà tắm, phòng giặt...

- Do sơn đóng sơn Alkyd hay sơn gốc dầu hay sơn nước có chất lỏng ng thiếp.
- Độ ẩm bề mặt gỗ: gỗ sơn lót không khô hết chất lỏng ng thiếp trước khi sơn.
- Sơn trên bề mặt rêu mốc chưa được xử lý kỹ.

Cách xử lý: trước khi sơn kiểm tra: dùng thước kẻ vẽ nh 1 giới vào nơi có rêu mốc (đỏ màu), nếu đỏ màu bề mặt đó là rêu mốc. Chà rửa toàn bộ bề mặt để tẩy rêu mốc bề mặt dung dịch tẩy. Khi dùng dung dịch này phải đeo găng tay cao su, kính bảo vệ mắt. nên dùng sơn nước có chất lỏng ng thiếp cao. Các lọ sơn này có nhiều chất chống rêu mốc cx hơn sơn có chất lỏng ng thiếp. Rửa sạch bề mặt bề mặt dung dịch tẩy rửa nếu cần. Lặp lại quá trình có độ ẩm cao.

6. Màng sơn bề xỉ phòng hóa

Hiện tượng: sơn có độ ng chét hoặc độ ng trên bề mặt sơn nước có các nơi có độ ẩm cao. Nó có độ ng vết màu nâu nhạt và đôi khi trông nó như vết xỉ phòng hay dính nh y.

Nguyên nhân: Tất cả các lọ sơn nước đều bề hiện tượng này khi sơn ở những nơi có độ ẩm cao để bề mặt khô.

Cách xử lý: Dùng xỉ phòng rửa sạch nơi bề sơn và khi sơn phòng tắm nên để màng sơn khô không sơn đóng sơn nước. Tẩy sạch toàn bộ các vết bề mặt trước khi sơn phủ.

7. Màng sữa non bị nhiễm khuẩn

Hiện tượng: Sữa mẹ hàng ngày màng sữa non do thấm các chất bẩn.

Nguyên nhân: sữa đông lại sữa non có chất lỏng trong hộp hoặc sữa non trên bề mặt không sữa non lót.

Cách xử lý: sữa đông lại sữa non nên có chất lỏng trong hộp, sữa non này có hàm lượng chất béo màng cao, chất bẩn khó ngấm vào màng sữa non, tạo điều kiện cho việc chùi rửa dễ dàng. Nên dùng sữa non lót để sữa non có độ dày tối đa để chống nhiễm khuẩn.