

QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN NƯỚC TIÊU CHUẨN COLORLAND VIETNAM

(Ứng dụng kỹ thuật sơn tiên tiến và công nghệ vật liệu phủ hiện đại)

1. Giai đoạn chuẩn bị bề mặt (Cực kỳ quan trọng)

- **Kiểm tra độ ẩm:** Sử dụng máy đo độ ẩm chuyên dụng. Bề mặt tường phải có độ ẩm dưới **16%** (theo máy đo Protimeter) hoặc để tường khô từ **21-28 ngày** trong điều kiện thời tiết khô ráo.
- **Vệ sinh bề mặt:** Loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, rêu mốc. Đối với tường cũ, phải cạo bỏ lớp sơn bong tróc và xử lý triệt để các vết nứt bằng vật liệu chuyên dụng.
- **Làm phẳng:** Sử dụng đá mài để loại bỏ các tạp chất lồi lõm, tạo độ phẳng tương đối cho bề mặt.

2. Hệ thống sơn tiêu chuẩn Colorland (Quy tắc 2+1+2)

Để đạt độ bền trên 10 năm, Colorland khuyến nghị quy trình 5 lớp:

Bước 1: Lớp bả bột trét (2 lớp)

- **Tác dụng:** Làm phẳng mịn bề mặt, giảm tiêu hao sơn lót và sơn phủ.
- **Cách làm:** Trét lớp 1, đợi khô 1-2h rồi trét lớp 2. Sau khi khô hoàn toàn (sau 24h), tiến hành xả nhám để tạo bề mặt cực mịn.

Bước 2: Lớp sơn lót kháng kiềm Colorland (1 lớp)

- **Tác dụng:** Đây là lớp "keo kết nối" giữa tường và sơn phủ. Ngăn chặn hiện tượng kiềm hóa (tường bị loang màu, phấn hóa), kháng muối và chống rêu mốc từ bên trong.
- **Yêu cầu:** Sơn đều tay, đảm bảo phủ kín bề mặt. Không nên pha quá nhiều nước (tối đa 5-10%).

Bước 3: Lớp sơn phủ hoàn thiện Colorland (2 lớp)

- **Lớp thứ nhất:** Đợi lớp sơn lót khô tối thiểu 2h. Sơn lớp phủ đầu tiên để lên màu cơ bản.
- **Lớp thứ hai:** Sau 2h-4h (tùy thời tiết), sơn lớp hoàn thiện cuối cùng. Lớp này giúp màu sắc đạt độ chuẩn xác nhất, tạo màng sơn bóng/mờ theo thiết kế và kích hoạt tính năng tự làm sạch, chống bám bẩn.

3. Kỹ thuật thi công tiên tiến

- **Sử dụng rulo và cọ cao cấp:** Tránh để lại vết lông rulo trên màng sơn.
- **Kỹ thuật lăn "Uớt trên uớt":** Giúp màng sơn liên kết chặt chẽ, không để lại vết nổi giữa các lần lăn.
- **Thi công từ trên xuống dưới, từ ngoài vào trong:** Đảm bảo sự đồng nhất về màu sắc và không bị chảy sơn.

4. Kiểm tra và Nghiệm thu

- Màng sơn khô đều màu, không có vết cọ, không có bọt khí hay rạn nứt.
- Bề mặt mịn màng, có độ bóng/mờ đúng theo mã sản phẩm đã chọn.
- Dọn dẹp vệ sinh sạch sẽ khu vực thi công.