

QUY TRÌNH THI CÔNG HỆ THỐNG SƠN EPOXY

HỆ THỐNG : 1 LỚP LÓT & 2 LỚP PHỦ CÓ MÀU

VẬT LIỆU SƠN LÓT PRIME SEAL PS60 & SƠN PHỦ KERASEAL ADO120

I. DỤNG CỤ VÀ TRANG THIẾT BỊ

- Máy chà nền công nghiệp.
- Máy trộn sơn.
- Thanh trộn
- Máy mài tay
- Rulo, chổi sơn, băng dính, thùng trộn vật liệu.

II. TRỘN VẬT LIỆU

2.1 Trộn lớp lót PrimeSEAL PS60 - Bao gồm hai thành phần A và B

- Đổ hai thành phần A và B lẫn với nhau trong thùng trộn.
- Dùng máy trộn và thanh trộn chuyên dụng trộn đều hỗn hợp vật liệu trong hai đến ba phút.

2.2. Trộn vật liệu sơn Epoxy - Bao gồm hai thành phần A và B.

- Dùng máy và thanh trộn chuyên dụng trộn đều thành phần A trong ba phút
- Đổ thành phần B vào thành phần A và trộn đều trong hai phút cho đến khi hỗn hợp vật liệu đồng nhất.
- Trộn hỗn hợp A và B theo tỉ lệ part A/part B (Trong trường hợp chia nhỏ vật liệu trong mỗi thùng sơn)

2.3. Trộn vật liệu trám vá KeraCRETE NS50 - Bao gồm hai thành phần A và B.

- Trộn hỗn hợp A và B theo tỉ lệ 1:1 cho đến khi đồng nhất.
- Thời gian khô của hỗn hợp trên là rất nhanh (dưới 15 phút) vì vậy không nên trộn nhiều vật liệu trong một lần trộn để tránh lãng phí.

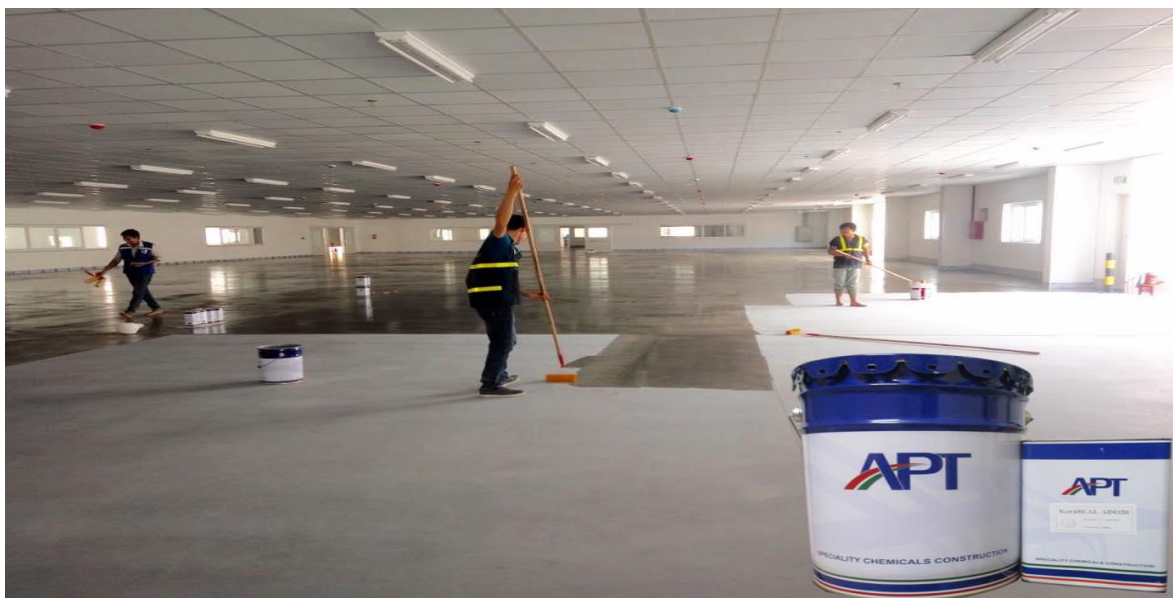
III. CÁC BƯỚC THI CÔNG

- Màì bề mặt và vệ sinh.



Thi công lớp1: sơn lót PrimeSEAL PS60-- thi công 1 lớp

- Thi công bằng rulo lông ngắn, chổi sơn hoặc máy phun sơn
- Thời gian làm việc 60 – 90 phút
- Thời gian đông cứng sơ bộ, thi công lớp tiếp theo 6 – 9 giờ



Trám, dặm bề mặt sàn bê tông bằng keo Epoxy chuyên dụng KeraCRETE NS50.



- Thi công lớp thứ 2: sơn phủ thứ nhất KERASEAL ADO120 (basecoat) .



+ Dùng rulo lăn một lớp sơn mỏng, hoặc đổ hỗn hợp sơn để cán một lớp mỏng làm basecoat .

+ Thời gian làm việc 60 – 90 phút

+ Thời gian đông cứng sơ bộ, thi công lớp tiếp theo 6-8 giờ

- Màì tạo nhám vệ sinh lại toàn bộ bề mặt.
- Thi công lớp thứ 3: sơn phủ Epoxy **KERASEAL ADO120**



- + Thời gian làm việc 60 – 90 phút
- + Thời gian đông cứng sơ bộ 6- 8 giờ
- + Máy Tạo nhám Vệ sinh lại toàn bộ bề mặt.

- Kiểm tra và sửa chữa.
- Vệ sinh kiểm tra bàn giao.

Mọi chi tiết về tư vấn kỹ thuật: **Công ty TNHH ĐẠI BẢN - Hotline: 0903907563.**