## Dự án: Công ty Cổ phần Sinh học Dược phẩm Ba Đình Diện tích xử lí: 4950 m2

## Địa chỉ: Khu Công nghiệp Quế Võ, xã Phương Liễu, huyện Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh

## Phương pháp thi công: Sơn epoxy nền, sơn phòng sạch, sơn kháng khuẩn

## Thời gian hoàn thành: tháng 2 Năm 2016

## Đơn vị thi công: Epoxy HVM

Công ty Cổ phần Sinh học Dược Phẩm Ba Đình được xây dựng trên diện tích 23.596 m² (Hai mươi sáu nghìn năm trăm chính mươi sáu mét vuông) đất, tại KCN Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh. Phòng kiểm nghiệm: Công ty trang bị đầy đủ các trang thiết bị để đảm bảo việc kiểm tra chất lượng cho nhiều loại thuốc. Đội ngũ nhân viên phòng kiểm nghiệm đều được đào tạo theo tiêu chuẩn GMP-WHO.

Với yêu cầu về phòng sạch phòng vô khuẩn, Epoxy HVM đã thực hiện bọc phủ sơn epoxy trên toàn bề mặt sàn, tường của công ty dược bằng quy trình sơn lăn 4 lớp .

Bề mặt tường phòng sạch được bả thêm 2 lớp bột Nisu tăng cường độ nhẵn mịn cho bề mặt sơn.

Quy trình:

1. Hệ sơn lăn 4 lớp (1 lót, 2 màu có thể tăng thêm 1 lớp bả cho bề mặt kém)

* *Vệ sinh xử lý bề mặt sàn*

Độ ẩm bê tông nền không quá 15%.

Khu vực thi công yêu cầu thoáng khí, thông gió tốt.

Bề mặt đảm bảo không có bẩn, bụi, dầu mỡ.

Bề mặt được tạo nhám bằng máy chuyên dụng với giấy nhám phù hợp. Sử dụng kết hợp máy chà nhám và hút bụi để làm sạch bề mặt sàn.

Đối với sàn nền chưa có được chống thấm nên sử dụng các biện pháp chống thấm trước khi thi công lăn sơn epoxy.

* *Thi công phủ lớp lót*

Dùng rulo trải đều hỗn hợp sơn lót trên bề mặt đã vệ sinh sạch sẽ.

Thi công rulo theo nhiều lượt đảm bảo độ phủ đồng đều của lớp vật liệu được trải trên bề mặt.

Không thi công lớp lót quá dầy hay để tạo vũng sẽ gây hiện tượng rạn nứt và bong rộp bề mặt.

Để khô 6->8h trước khi trám vá, xử lý bề mặt hoặc thi công các công đoạn tiếp theo.

Các vết rỗ vỡ, vết nứt trên bề mặt cần được làm đầy bằng keo Epoxy không co ngót, hoặc vữa epoxy 2 thành phần.

* *Thi công lớp phủ màu thứ nhất*

Sau khi lớp lót đã khô, tiến hành thi công lớp phủ thứ nhất. Bả tràn toàn bộ mặt sàn 1 lớp sơn phủ màu .

Kết thúc công tác thi công, đảm bảo lớp sơn phải che phủ hoàn toàn lớp sơn lót bê dưới và tương đồng đều về mầu sắc.

Để khô tối thiểu 6h-8h trước khi tiến hành các bước thi công tiếp theo.

(lưu ý về tỉ lệ pha trộn giữa các thành phần của sơn phải chuẩn theo tỉ lệ của nhà sản xuất đưa ra)

* ***Thi công lớp phủ màu thứ hai, lớp hoàn thiện***

Sau khi lớp sơn phủ thứ nhất khô hoàn toàn, các vị trí rỗ vỡ trên bề mặt cần được kiểm tra và trám vá lại 1 lần nữa, khi các vị trí trám vá khô dùng máy chà nền với giấy nhám phù hợp, chà trên toàn bộ bề mặt lớp sơn phủ thứ nhất để tạo nhám và loại bỏ các tạp chất. Tiếp tục thi công 01 lớp sơn phủ thứ 2 , chờ khô từ 6-8h rồi thi công lớp hoàn thiện.

Thi công lăn sơn phủ hoàn thiện bằng rulo theo nhiều lượt và theo hai hướng vuông góc nhau, đảm bảo độ phủ đồng đều của lớp vật liệu được trải trên bề mặt. Lớp sơn hoàn thiện phải đảm bảo độ che phủ, độ đồng đều về độ bóng và mầu sắc.

*Để khô tối thiểu 24h trước khi hoạt động nhẹ nhàng bên trên và 72 giờ khi sử dụng.*