CÔNG TY TNHH SƠN THẾ HỆ MỚI

NEW GENERATION PAINT CO., LTD

Văn phòng đại diện TP. Hồ Chí Minh	Số 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, TP. HCM.
Nhà máy	Số 55/8 đường 781, ấp Thành Đông, xã Ninh Điền, tỉnh Tây Ninh
Điện thoại	02838991678 | **Fax:** 0283.5125299
Hotline	**0888099633**
Mã số thuế	0304925039
Website	http://sonthehemoi.vn

"Sơn Thế Hệ Mới và Đối tác cùng nhau bảo vệ trái đất, vì môi trường xanh sạch đẹp và bảo vệ tính mạng con người"

GIẢI PHÁP BẢO TRÌ KẾT CẤU THÉP CHO NGÀNH DƯỢC PHẨM • SƠN CHỐNG GỈ ACRYLIC GỐC NƯỚC 1 THÀNH PHẦN

Sơn chống gỉ cho nhà máy dược phẩm: không mùi, bảo trì mà sản xuất và kho dược vẫn ổn định

Đăng bởi Sơn Thế Hệ Mới • Chuyên mục: Giải pháp sơn chống gỉ • Cập nhật tháng 10/2026

Ngành dược phẩm đặt kiểm soát lên hàng đầu: kiểm soát môi trường, kiểm soát nhiễm chéo, kiểm soát thay đổi, kiểm soát hồ sơ. Mỗi lần có hạng mục sửa chữa trong nhà xưởng hay kho dược, bộ phận QA phải cân nhắc ảnh hưởng đến khu vực sản xuất và bảo quản. Vì vậy, dù khung kèo, mái, giá đỡ tiện ích, cầu thang kỹ thuật bằng thép đã bị gỉ sét, nhiều nhà máy vẫn chần chừ bảo trì vì lo mùi sơn gây khó chịu, lo bụi và lo phải dừng sản xuất. **Sơn chống gỉ cho nhà máy dược phẩm** dòng acrylic gốc nước 1 thành phần của Sơn Thế Hệ Mới **giảm thiểu mùi độc hại** và **tiết kiệm không gian thi công**, giúp việc bảo trì kết cấu thép bên ngoài khu vực yêu cầu sạch diễn ra gọn, ít xáo trộn.

Tóm gọn: sơn chống gỉ hệ nước, chống ăn mòn cao, hàm rắn cao, thân thiện môi trường • không mùi, không phải dừng dây chuyền hay dời kho vì thi công • lớp lót 2 mã màu **ARW1101** (đỏ nâu) và **ARW1602** (xám); lớp phủ **ARW..** màu tuỳ chọn theo nhu cầu khách hàng • quy cách thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít.

1. Kết cấu thép quanh nhà máy dược: phần ít được chú ý nhưng không thể bỏ qua

Bên cạnh khu sản xuất và phòng sạch, nhà máy dược phẩm còn nhiều kết cấu thép quan trọng: khung kèo và mái nhà xưởng, khung kho dược và kho nguyên liệu, giá đỡ đường ống và ống gió, khu tiện ích với tháp giải nhiệt, khu máy nén khí, phòng máy, cầu thang kỹ thuật, mái che khu nhận hàng, nhà xe, hàng rào. Các chi tiết này chịu mưa nắng, độ ẩm và nước ngưng.

Gỉ sét bong tróc làm giảm độ bền kết cấu và có thể trở thành nguồn bụi, ngoại vật quanh khu vực yêu cầu cao về vệ sinh. Bảo trì chống gỉ theo kế hoạch giúp nhà máy chủ động kiểm soát thay vì xử lý khi sự cố đã xảy ra.

2. Vì sao nhà máy dược thường trì hoãn việc sơn sửa?

Một thay đổi nhỏ trong nhà xưởng dược cũng cần đánh giá, phê duyệt và ghi hồ sơ. Với sơn gốc dung môi truyền thống, những lo ngại thường gặp là:

- **Mùi dung môi gây khó chịu** có thể lan vào kho, khu sản xuất hoặc khu đóng gói, làm bộ phận QA lo ngại nhiễm mùi và nhiễm chéo.
- **Phải dừng dây chuyền hoặc phân vùng cách ly** trong nhiều ngày, ảnh hưởng kế hoạch sản xuất và giao hàng.
- **Thủ tục phê duyệt, thẩm định lại khu vực** phức tạp, dễ kéo dài nếu phạm vi thi công rộng.
- **Lo ngại sức khoẻ** cho người lao động và thợ thi công ở gần khu vực sơn.

Do đó, nhà máy cần loại sơn **thi công gọn, ít mùi, phạm vi nhỏ và dễ kiểm soát**, bên cạnh độ bền của lớp sơn.

3. Giải pháp: sơn chống gỉ acrylic gốc nước 1 thành phần của Công ty TNHH Sơn Thế Hệ Mới

Dòng sơn chống gỉ acrylic 1 thành phần hệ nước của Sơn Thế Hệ Mới vốn được dùng cho khung xương tàu, hầm hàng, cabin tàu và các khu vực không ngập nước, những môi trường đòi hỏi độ bền cao. Với nhà máy dược phẩm, các đặc tính này mang lại:

Đặc tính	Giá trị cho nhà máy dược phẩm
Hệ nước, không mùi, giảm thiểu mùi độc hại	Hạn chế mùi sơn lan vào kho và khu sản xuất lân cận, giảm lo ngại về nhiễm mùi.
Tiết kiệm không gian thi công	Phạm vi thi công gọn, dễ khoanh vùng và dễ kiểm soát theo quy định của nhà máy.
Mọi thứ vẫn vận hành, hoạt động bình thường	Không phải trì hoãn hay dừng dây chuyền để bảo trì; kế hoạch sản xuất và xuất nhập kho được giữ ổn định.
Chống ăn mòn cao	Bảo vệ khung kèo, giá đỡ tiện ích, cầu thang kỹ thuật trước độ ẩm, mưa nắng và nước ngưng.
Hàm rắn cao	Lớp màng sơn đặc chắc, hạn chế bong tróc, giảm tần suất phải thi công lại.
Thân thiện môi trường	Phù hợp định hướng sản xuất xanh, bền vững của doanh nghiệp dược.
Chống cháy nổ (theo công bố của nhà sản xuất)	An tâm hơn khi thi công ở khu vực kín như phòng máy, khu tiện ích, kho.

4. So sánh với sơn chống gỉ gốc dung môi

Tiêu chí	Sơn chống gỉ gốc nước 1 thành phần Thế Hệ Mới	Sơn chống gỉ gốc dung môi (nói chung)
Mùi khi thi công	Không mùi, giảm thiểu mùi độc hại	Thường có mùi dung môi gây khó chịu, dễ lan rộng
Ảnh hưởng đến sản xuất, kho	Thi công từng khu vực, phần còn lại vẫn hoạt động	Thường phải cách ly rộng, thông gió mạnh, có thể phải dừng một phần hoạt động
Diện tích cần dùng	Gọn, tiết kiệm	Cần vùng đệm và thông gió lớn hơn
Môi trường	Thân thiện môi trường	Phát thải dung môi bay hơi nhiều hơn

5. Những hạng mục thép của nhà máy dược có thể bảo trì

Sơn chống gỉ khung kèo, mái nhà xưởng dược phẩm

Kết cấu chính chịu mưa nắng; thi công theo từng nhịp, che chắn bên dưới để tránh bụi rơi xuống khu vực làm việc.

Sơn chống gỉ khu tiện ích, tháp giải nhiệt, giá đỡ đường ống

Khu kỹ thuật ngoài khu vực sạch; làm theo cụm nhỏ, không phải dừng toàn bộ hệ thống tiện ích.

Sơn chống gỉ khung kho dược, mái che khu nhận hàng

Khung kho, mái dock, cửa cuốn, cầu thang được sơn mà hoạt động xuất nhập kho vẫn tiếp tục.

Sơn bảo trì nhà máy dược phẩm không cần dừng sản xuất

Lập kế hoạch theo từng khu, phối hợp với bộ phận sản xuất, QA và kỹ thuật để chọn thời điểm, biện pháp che chắn phù hợp.

> **Lưu ý phạm vi áp dụng:** sơn dùng cho khu vực **không ngập nước**. Với khu vực sản xuất có yêu cầu độ sạch, phòng sạch hoặc bề mặt tiếp xúc trực tiếp với thuốc và nguyên liệu, cần phối hợp với bộ phận QA/QC và liên hệ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi để được tư vấn trước khi thi công.

6. Cách triển khai bảo trì nhà máy dược mà sản xuất không bị gián đoạn

Bước 1 – Khảo sát và thống nhất với QA, kỹ thuật. Đánh giá hạng mục, mức độ gỉ sét; thống nhất phạm vi, thời điểm, biện pháp che chắn và quy trình ra vào xưởng theo quy định nhà máy.

Bước 2 – Che chắn và xử lý bề mặt có kiểm soát bụi. Che chắn kín, cạo gỉ, hút bụi và vệ sinh. Công đoạn dễ phát sinh bụi nên cần kiểm soát chặt, ưu tiên khung giờ dừng máy.

Bước 3 – Thi công sơn. Thực hiện theo hướng dẫn kỹ thuật của nhà sản xuất về số lớp, định mức và thời gian chờ giữa các lớp.

Bước 4 – Nghiệm thu, vệ sinh và bàn giao. Kiểm tra độ phủ, màu sắc; thu dọn, vệ sinh sạch và bàn giao từng khu vực kèm biên bản cho bộ phận liên quan.

7. Thông tin sản phẩm

Lớp	Mã số	Màu sắc	Quy cách
Lớp lót	ARW1101	Đỏ nâu	Thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít
Lớp lót	ARW1602	Xám	Thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít
Lớp phủ	ARW..	Tuỳ chọn, phù hợp theo nhu cầu của khách hàng	Thùng 20 lít, 5 lít, 3 lít

Ngoài các sản phẩm trên, công ty sản xuất theo đơn đặt hàng. Cước vận chuyển tính theo từng khu vực. Vui lòng liên hệ để nhận báo giá chi tiết.

Thi công tối ưu không cần ngừng đón khách

Liên hệ Sơn Thế Hệ Mới để được khảo sát, tư vấn và báo giá miễn phí cho dự án của bạn.
Hotline: 0888099633 | Điện thoại: 02838991678 | Website: http://sonthehemoi.vn
Văn phòng đại diện TP. Hồ Chí Minh: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường Thạnh Mỹ Tây, TP. HCM.