

5. SƠN PHỦ EPOXY HỆ TỰ SAN PHẪNG KADIER

Hệ sơn tự san phẳng cao cấp, hàm lượng rắn cao, bề mặt gương bóng và kháng hóa chất chuyên sâu

1. GIỚI THIỆU SẢN PHẨM & PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sơn phủ Epoxy hệ tự san phẳng Kadier là vật liệu phủ sàn 2 thành phần chất lượng cao với hàm lượng rắn cao, gồm nhựa Epoxy nguyên sinh, bột màu tuyển chọn, bột phụ gia cao cấp BYK phối trộn cùng chất đóng rắn đặc chủng. Sơn tự cân bằng mặt bằng tạo màng phẳng láng gương, liền mạch, không vết.

Phạm vi sử dụng: Nhà máy may, dệt may, xưởng in, đồ chơi, sản xuất bao bì giấy; xưởng linh kiện điện tử, phòng sạch vi mạch; nhà kho lưu trữ tải trọng cao, bãi đỗ xe và các khu vực chịu tải trọng lớn, di chuyển thường xuyên.

2. ĐẶC TÍNH & TÍNH NĂNG NỔI BẬT

• **Ổn định bề mặt tuyệt hảo:** Không tách màu, không hạt bột, màng sơn đồng màu, không để lại vết lượn bay.

• **Độ bóng & Phản quang cao:** Màng sơn bóng gương, độ phản quang trên 80%, tăng sáng không gian.

• **Cơ lý tính ưu việt:** Độ cứng bút chì $\geq 3H$, chống trầy xước, chịu áp lực cơ học và va đập cường độ cao.

• **Kháng hóa chất & Môi trường:** Bền bỉ trước axit 10%, kiềm 10%, muối biển, dầu nhờn bôi trơn và xăng.

3. QUY TRÌNH THI CÔNG TIÊU CHUẨN

- **Điều kiện:** Độ ẩm nền $< 8\%$, độ ẩm không khí $< 55\%$ (tránh ngày mưa ẩm $> 85\%$), nhiệt độ sàn $> 10^{\circ}C$.
- **Pha trộn:** Khuấy kỹ thành phần A tránh kết tủa, sau đó đổ B theo đúng tỷ lệ và trộn đều bằng máy.
- **Hệ thống 3 lớp:**
 - *Lót:* Sơn lót epoxy thấm thấu Kadier tạo chân bám đồng đều.
 - *Trung gian:* Sơn giữa epoxy pha cát/bột thạch anh tạo phẳng.
 - *Phủ hoàn thiện:* Dùng bay răng cửa gạt đều hỗn hợp sơn tự san phẳng, lăn rulo gai phá triệt để bọt khí.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT & KHÁNG HÓA CHẤT

Chỉ tiêu kỹ thuật / Kiểm nghiệm	Tiêu chuẩn công bố
Thời gian khô bề mặt	≤ 4 tiếng
Thời gian khô hoàn toàn	≤ 24 tiếng
Độ bám dính giữa các lớp	≤ 1 tiếng
Độ cứng màng sơn (Độ cứng bút chì)	$\geq 3H$
Độ dày màng sơn tiêu chuẩn	$\sim 1.0\text{ mm}$ (1 – 3 mm)
Định mức tiêu hao tham khảo	$\sim 0.8\text{ kg / m}^2$
Chống mài mòn (750g / 500r, g)	≤ 0.04
Tính chống thấm nước	Không biến đổi sau 48 giờ
Độ kháng dung dịch Axit 10%	Không biến đổi sau 56 ngày
Độ kháng dung dịch NaOH 10%	Không biến đổi sau 56 ngày
Khả năng chịu xăng	Không biến đổi sau 56 ngày
Khả năng chịu dầu nhờn bôi trơn	Không biến đổi sau 56 ngày

KADIER INDUSTRIAL COATINGS — Sơn tự san phẳng cao cấp đáp ứng tiêu chuẩn phòng sạch & chịu tải cao.

 Website chính thức: kadier.website