

## SƠN PU KHO LẠNH TỰ SAN PHẪNG

Mã sản phẩm: A276

### MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn PU kho lạnh tự san phẳng CADIN A276 là sơn sàn bê tông hệ 2 thành phần chịu lực tốt, kháng hóa chất và nhiệt. Sản phẩm thân thiện với môi trường đạt tiêu chuẩn xanh Singapore SGLS-32, an toàn với thực phẩm (tiêu chuẩn Hoa kỳ US FDA 21 CFR 175.300) và kháng mầm bệnh Microba (E. Coli, Salmonella, S. Aureus, Bacillus). Được dùng cho các nhà máy hóa chất, thực phẩm, dược phẩm, bệnh viện....

Sơn PU kho lạnh tự san phẳng CADIN được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 064:2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9013:2011 và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001:2015.

### ĐẶC TÍNH..

Không mùi và chống trơn trượt.

Hạn chế sự phát triển của vi khuẩn, nấm và rêu mốc.

Chống mài mòn tốt.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc	Bảng màu CADIN
Bề mặt sau khi hoàn thiện	Mờ
Hàm lượng rắn	94 % (theo thể tích hỗn hợp)
Tỷ trọng hỗn hợp	1.75 ± 0.1 g/ml
Định mức trung bình	10 kg/m <sup>2</sup> /4mm
Độ dày khuyến nghị khi khô	3-4mm
Tỷ lệ phối trộn (A/B/C)	4 : 4 : 14
Thời gian khô	Khô mặt: sau 2 giờ Khô chân: sau 6 giờ Khô cứng hoàn toàn để sử dụng: sau 7 ngày
Thời gian phủ lớp kế tiếp	6-16 giờ
Thời gian sống	15 phút

Kháng nhiệt	Màng sơn khô dày 3mm chịu nhiệt từ -5°C đến 70°C Màng sơn khô dày 4mm chịu nhiệt từ -15°C đến 90°C Màng sơn khô dày 6mm chịu nhiệt từ -25°C đến 100°C Màng sơn khô dày 9mm chịu nhiệt từ -40°C đến 120°C
Độ dày màng sơn	Độ dày ướt: 4 – 4.4mm Độ dày khô: 3.8 – 4.2mm

### HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn lót epoxy trong suốt bê tông CADIN 1-2 lớp

Sơn phủ PU kho lạnh tự san phẳng CADIN 1 lớp

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

*Chuẩn bị bề mặt:*

Chất nền vật sơn	Khuyến nghị
Bê tông và bề mặt sơn	Lớp sơn tương thích sạch, khô và không bị hư hại theo SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 - 05

Độ bền nén của bê tông sàn phải lớn hơn 2.5 N/ mm<sup>2</sup> và bê tông phải hơn 28 ngày. Bề mặt phải đồng nhất, sạch, không lẫn tạp chất, dầu, mỡ, sáp.

- Xử lý bề mặt cần thi công, mài sàn. Cắt ngàm theo kích thước 40\*40 vuông hoặc hình caro, độ rộng của khe cắt 0,5 cm, độ sâu của khe cắt 0,5-1 cm. Hút sạch bụi.
- Sơn lớp lót epoxy trong suốt để khô hoàn toàn.
- Bã 1 lớp PU tự san phẳng để khô hoàn toàn sau 24 giờ, đánh nhám, hút bụi.
- Thi công lớp hoàn thiện độ dày tối thiểu 0.4 mm.

*Thi công:*

Nhiệt độ thi công: 25 - 35°C. Độ ẩm tối đa: 80% RH

Thi công ở điều kiện thông thoáng khí và khô ráo.

- Đổ phần A (phần sơn) ra thùng chứa, dùng máy khuấy đều rồi tiến hành cho từ từ phần B (phần cứng) vào khuấy đều 3-5 phút cho đến khi sơn lỏng có dòng chảy.
- Tiếp tục cho phần C (phần cát) vào khuấy đều thêm 3-5 phút nữa.

- Đổ hỗn hợp vừa khuấy xuống bề mặt, dùng bay trét dàn đều. Thi công trong thời gian 15-20 phút. Bảo vệ bề mặt khỏi tác động của việc đi lại ít nhất 24 giờ ở nhiệt độ 30°C và phương tiện giao thông ít nhất 3 ngày.

**Chú ý:** Tổng thời gian phối trộn 3 thành phần A/B/C là 6-10 phút. Sau khi phối trộn tiến hành thi công ngay không để sơn trong thùng chứa quá 15 phút.

### **DỤNG CỤ.**

Bay trét, ru lô gai, máy khuấy. Rửa sạch dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch.

### **ĐÓNG GÓI.**

Sản phẩm được đóng gói:

Bộ 22 Kg

Bộ 5,5 Kg

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

### **LƯU Ý.**

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

### **SỨC KHỎE & AN TOÀN.**

Sản phẩm không chứa kim loại nặng như chì. Tránh tiếp xúc với da và mắt. Không hít bụi sơn. Phải mang các thiết bị bảo hộ như tạp dề, mắt kính, mặt nạ phòng độc, găng tay. Không hút thuốc gần sản phẩm này và sử dụng thiết bị phòng chống cháy nổ.

**Hạn sử dụng:** 6 tháng

**Ngày phát hành:** 15/3/2022

*Bảng thông tin này do Hợp Thành Phát phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.*