

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Paralux 4HG là loại sơn phủ epoxy 2 thành phần được sản xuất theo công thức đặc biệt nhằm mang lại bề mặt hoàn thiện bóng và độ bền cao.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Được thiết kế mang lại bề mặt hoàn thiện bền với việc áp dụng bằng chổi hoặc con lăn để sử dụng trong nhà hoặc ngoài trời kết hợp với sơn lót và nền thích hợp. Bề mặt hoàn thiện có độ bóng cao cho kết cấu thép hoặc lớp nền kim loại màu, thích hợp làm lớp lót bồn chứa nhiên liệu hàng không và làm lớp sơn phủ đa dạng màu sắc cho hệ thống sàn.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Độ bóng và độ bền màu cao cho thi công nội thất hoàn hảo.
- Khả năng chống va đập và mài mòn cao.
- Dễ thi công.
- Độ bám dính hoàn hảo với lớp sơn epoxy đã lâu.
- Khả năng chịu tràn hoặc bắn tung tóe của các hóa chất nhẹ.
- Có thể chống chịu mức nhiệt lên đến 100°C liên tục và 120°C ngắt quãng.
- Thích hợp dùng làm lớp phủ hoàn thiện hoặc các lớp sơn epoxy và sơn bảo vệ gốc polyurethane

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Màu sắc	Bảng màu của Kansai					
Bề mặt hoàn thiện	Bóng					
Hàm lượng chất rắn	50±2%					
Tỷ lệ đóng gói	15 Lít Base (Thành phần A): 5 Lít Hardener (Thành phần B)					
Độ dày khô khuyến nghị	50 microns					
Độ phủ lý thuyết	10 m²/lít @ 50 microns DFT					
Phương pháp thi công	Phun chân không, phun truyền thống, lăn, quét					
Nhiệt độ chớp cháy	30°C					
Thành phần	Nhựa Epoxy chuyên dụng (50-55%), bột màu và bột khoáng (30-35%), phụ gia (5-10%), dung môi (5-10%).					
Thời gian khô trung bình	Nhiệt độ môi trường	Khô bề mặt	Khô hoàn toàn	Thời gian sống	Thời gian sơn lớp kế tiếp	
					Tối thiểu	Tối đa
	15°C	2 giờ	12 giờ	6 giờ	12 giờ	10 ngày
	25°C	1 giờ	6 giờ	4 giờ	6 giờ	5 ngày
	35°C	30 phút	4 giờ	3 giờ	4 giờ	3 ngày
	Lưu ý: Các thông số trên được quy định với độ dày khô tiêu chuẩn là 50 microns, độ dày thay đổi có thể dẫn đến sự thay đổi các thông số trên.					
Độ dày theo từng phương pháp thi công	Độ dày (µm)	Phun chân không	Phun thông thường	Chổi	Con lăn	
	Độ dày màng sơn khô	50	50	25	50	
	Độ dày màng sơn ướt	100	100	50	100	
	Lưu ý: Trộn sơn với dung môi có thể làm thay đổi tỉ lệ trên					

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt được sơn phải sạch, khô và không có bất kỳ dấu vết nào của chất gây ô nhiễm về mặt có thể nhìn thấy được.

Luôn đảm bảo thời gian phủ lớp sơn lót/ sơn phủ tối đa không được vượt quá trước khi thi công.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

Môi trường thi công sản phẩm phải có nhiệt độ lớn hơn 10°C. Trong điều kiện độ ẩm cao (80-85%), cần thi công sản phẩm trong điều kiện thông thoáng. Nhiệt độ bề mặt ít nhất phải trên điểm sương 3°C.

Trong trường hợp nhiệt độ dưới 10°C, thời gian khô và cứng của sản phẩm sẽ bị ảnh hưởng. Sản phẩm không nên thi công với nhiệt độ dưới 5°C. Nếu muốn thi công ngoài điều kiện cho phép, vui lòng liên hệ Công ty TNHH Sơn Kansai Việt Nam.

DỤNG CỤ THI CÔNG

Pha trộn	Bộ sơn gồm 2 thành phần. Phải trộn đúng theo tỉ lệ của nhà sản xuất. (1) Khuấy đều thành phần A. (2) Đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và tiếp tục khuấy cho đến khi trở thành hỗn hợp đồng nhất. Pha loãng thêm 1-5% theo khối lượng Dung môi No.5 (Nếu cần thiết)
Dung môi	Dung môi No.5
Phun	Phun chân không Kích thước đầu phun : 0.28-0.38 mm (11-15 thou) Góc phun : 65° Áp lực phun : 130-160 kg/cm ² (1800-2300 psi) Phun truyền thống Kích thước đầu phun : 1.27mm (50 thou) Áp lực phun : 2.8 kg/cm ² (40 psi) Áp suất chất lỏng : 0.4 kg/cm ² (6 psi)
Chổi quét, Con lăn	Sản phẩm này phù hợp cho phương pháp quét. Việc áp dụng nhiều hơn 1 lớp có thể cần thiết để tạo ra độ dày khô của màng sơn tương đương với 1 lần phun.

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ XUẤT

Đối với bề mặt bê tông trong nhà (môi trường không ngập nước):

Lớp 1		Lớp 2 & 3
Sureseal PS38	Sơn lớp kế tiếp: 12 giờ	Paralux 4HG

Đối với bề mặt thép trong nhà:

Lớp 1		Lớp 2 & 3
Paralux P268HS	Sơn lớp kế tiếp: 16 giờ	Paralux 4HG

THÔNG TIN CẢNH BÁO AN TOÀN & SỨC KHỎE

CẢNH BÁO NGUY HIỂM

- Chất lỏng và khí bay hơi dễ cháy nổ
- Độc hại khi tiếp xúc với da.
- Gây kích ứng da
- Gây kích ứng mắt nếu tiếp xúc
- Độc hại khi hít phải
- Có thể gây kích ứng đường hô hấp
- Độc hại cho thủy sinh với tác động lâu dài

CẢNH BÁO THẬN TRỌNG

- Luôn đóng chặt nắp thùng.
- Để xa các nguồn nhiệt và nguồn phát lửa.
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc với mắt và da.
- Tránh hít phải khí bay hơi.
- Cấm các hoạt động hút thuốc hoặc ăn uống gần trong khu vực bảo quản và sử dụng sản phẩm.
- Sử dụng quần áo, kính và găng tay bảo hộ.

ĐÓNG THÙNG

- 20 Lit: 15 lít thành phần A và 5 lít thành phần B.

HẠN SỬ DỤNG

- 18 tháng dưới điều kiện bình thường

Mọi thông tin chi tiết về sản phẩm, vui lòng liên hệ:

CÔNG TY TNHH SƠN KANSAI VIỆT NAM

Địa chỉ : KCN Phố Nối A, Như Quỳnh, Hưng Yên, Việt Nam

Email : cskh@kansaipaint.com.vn

Hotline : 1900 88 68 62

**Độ phủ thực tế có thể khác so với thông số tùy thuộc vào độ mịn và độ xốp của bề mặt được sơn, cách thức và điều kiện thi công, độ dày của màng sơn thi công và tay nghề của thợ sơn.*

TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM

Thông tin trong bảng dữ liệu kỹ thuật này được cung cấp theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi dựa trên thử nghiệm trong phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế và chỉ được cung cấp như một lời khuyên chung. Không có sự đảm bảo về kết quả vì các điều kiện sử dụng nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Trách nhiệm của người dùng là đảm bảo tính phù hợp và sử dụng sản phẩm đúng cách. Chúng tôi có quyền thay đổi dữ liệu và không cần thông báo trước.