

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Parathane T814 là loại sơn phủ hai thành phần gốc Polyurethane nhanh khô, nhằm mang lại bề mặt ngoại thất bóng và độ bền cao.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Sơn Parathane T814 mang lại bề mặt ngoại thất có độ bóng và độ bền màu cao, sử dụng thích hợp cho các công trình cấu trúc thép trong môi trường có tính ăn mòn và tại môi trường bảo dưỡng có nhiệt độ thấp.

TÍNH NĂNG

- Độ bóng và độ bền màu cao.
- Dễ thi công.
- Chống thấm các hóa chất, chịu mài mòn và các tác động của thời tiết.
- Phù hợp làm lớp sơn phủ hoặc trên các hệ thống bề mặt được sử dụng sơn gốc epoxy và gốc polyurethane.

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Màu sắc	Bảng màu của nhà sản xuất					
Bề mặt hoàn thiện	Bóng					
Hàm lượng chất rắn	50±2%					
Tỷ lệ đóng gói	4 lít base (thành phần A): 1 lít hardener (thành phần B)					
Độ dày khô khuyến nghị	50 microns DFT					
Độ phủ lý thuyết	10 m ² /litre @ 50 microns DFT					
Phương pháp thi công	Phun chân không, phun truyền thống, quét, lăn					
Nhiệt độ chớp cháy	30°C					
Thời gian khô và sơn lớp kế tiếp	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	2.5 giờ	24 giờ	5 giờ	8 giờ	Không xác định
	25°C	2.5 giờ	16 giờ	4 giờ	6 giờ	Không xác định
35°C	1 giờ	12 giờ	2 giờ	4 giờ	Không xác định	
<i>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</i>						
Độ dày theo từng phương pháp thi công	Độ dày (µm)		Phun chân không	Phun thông thường	Chổi	
	Độ dày màng sơn khô		50	50	25	
	Độ dày màng sơn ướt		100	100	50	
<i>Lưu ý: Trộn sơn với dung môi có thể làm thay đổi tỉ lệ trên</i>						

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Đảm bảo bề mặt sạch, khô và không còn các tạp chất bám dính.

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, cần tham khảo ý kiến từ Công ty TNHH Sơn Kansai-Alphanam.

DỤNG CỤ THI CÔNG	
Pha trộn	Bộ sơn bao gồm 2 thành phần. Luôn luôn trộn lẫn 2 thành phần theo đúng tỷ lệ công bố của nhà sản xuất: (1) Khuấy đều thành phần thành phần A (2) Đổ từ từ cho đến hết thành phần thành phần B vào thành phần A và tiếp tục khuấy đều cho đến khi trở thành hỗn hợp đồng nhất.
Dung môi	Dung môi No.5
Phun	<p>Phun chân không Kích thước đầu phun : 0.33 mm (13 thou) Góc phun : 65° Áp suất đầu phun : 140 kg/cm² (2000 psi)</p> <p>Phun truyền thống Kích thước đầu phun : 1.27mm (50 thou) Áp lực phun : 3.5 kg/cm² (50 psi) Áp suất chất lỏng : 0.7-1.0 kg/cm² (10-15 psi)</p>
Chổi quét, Con lăn	Dễ dàng thi công bằng chổi sơn. Khi thi công bằng chổi, để đạt được độ dày khô của màng sơn tương đương với thi công 1 lớp bằng súng phun, thì có thể phải thi công thêm 1 lớp nữa.

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, ăn uống gần trong khu vực bảo quản và sử dụng sản phẩm.
- Sử dụng quần áo, kính và gang tay bảo hộ.

ĐÓNG THÙNG

- 5 lít : 4 lít thành phần A và 1 lít thành phần B
- 20 lít : 16 lít thành phần A và 4 lít thành phần B

HẠN SỬ DỤNG

- 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 - ALPHANAM

Địa chỉ : KCN Phố Nối A, Trung Trắc, Văn Lâm, Hưng Yên, Việt Nam

Email : cskh@kansaipaint.com.vn

Điện thoại : 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.*

Những thông tin trên là những kiến thức thiết thực nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm có thể được sử dụng trong nhiều điều kiện khác nhau, vì vậy chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng của sản phẩm trong những điều kiện đã được thử nghiệm. Sản phẩm có thể có những thay đổi nhỏ nhằm đáp ứng được nhu cầu của khách hàng. Nhà sản xuất có quyền thay đổi những thông số đã được đưa ra mà không cần báo trước.