

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Retan PG80 là loại sơn phủ gốc nhựa Acrylic Urethane 2 thành phần, được thiết kế dùng cho các bề mặt kim loại và các ứng dụng công nghiệp nặng nhẹ khác nhau.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Retan PG80 là sơn phủ hoàn thiện cao cấp, được ứng dụng rộng rãi trong các lĩnh vực như: thiết bị điện, phương tiện giao thông đường sắt, máy móc xây dựng, thiết bị công nghiệp và các kết cấu kim loại trong xây dựng dân dụng và công nghiệp.

Retan PG80 còn nổi bật với khả năng chống va đập, chống ẩm, kháng dung môi và hóa chất nhẹ. Sản phẩm đáp ứng tốt yêu cầu sử dụng trong môi trường ngoài trời hoặc nhà xưởng có độ ẩm và hóa chất cao. Sản phẩm đặc biệt phù hợp cho các bề mặt yêu cầu độ bền cao, chống chịu thời tiết khắc nghiệt và tính thẩm mỹ lâu dài.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Độ bóng và ngoại quan tuyệt vời.
- Khô nhanh
- Dễ thi công.
- Độ bền tốt
- Dòng sản phẩm đa dạng

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Màu sắc	Titan Gray/ Calcite White					
Bề mặt hoàn thiện	Gloss/Matt					
Hàm lượng chất rắn	52 ± 4%					
Tỷ lệ pha	10 Kg Base (Thành phần A): 1 Kg Hardener (Thành phần B)					
Độ dày màng sơn khô	35-50 microns					
Thi công	Phun thông thường					
Thời gian khô trung bình	Nhiệt độ môi trường	Khô bề mặt	Khô hoàn toàn	Thời gian sống	Tiếp xúc bên ngoài	Chà nhám
	10°C	10 phút	72 giờ	16 giờ	20 giờ	40 phút
	20°C	5 phút	48 giờ	8 giờ	12 giờ	20 phút
	30°C	3 phút	40 giờ	5 giờ	8 giờ	17 phút
	60°C	-	50 phút	-	20 phút	10 phút

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt cần được làm sạch hoàn toàn bụi, dầu mỡ, rỉ sét theo tiêu chuẩn SSPC-SP1. Khuyến nghị tẩy dầu bằng Silicon Off, sau đó chà nhám nhẹ và lau khô. Chà nhám bằng dung dịch P600-800 hoặc dung dịch rửa SU với Scotch Brite P1000-1200.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

Sản phẩm này nên được thi công ở nhiệt độ trên 10°C. Trong điều kiện độ ẩm tương đối cao, tức là 80-85%, điều kiện thông gió tốt là rất cần thiết. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C. Ở nhiệt độ thi công dưới 10°C, thời gian khô và đóng rắn sẽ bị ảnh hưởng đáng kể. Không khuyến khích thi công ở 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.

HƯỚNG DẪN THIẾT BỊ			
Tỷ lệ pha trộn (theo khối lượng)	Một gói bao gồm 2 thành phần. Phải trộn đúng tỷ lệ của nhà sản xuất. (1) Khuấy thành phần A. (2) Từ từ đổ thành phần B và dung môi pha loãng (nếu cần) vào thành phần A và tiếp tục khuấy đến khi đồng nhất. - Chất đóng rắn phải được cân chính xác và trộn đều. - Trong trường hợp cần gia công lại, cần phải sấy khô cưỡng bức (20 phút ở 60°C). - Đóng nắp chất đóng rắn ngay sau khi sử dụng.		
	Retan PG80	Retan PG80 Hardener	Retan PG80 Thinner
Thông thường	100	10	40-70
Hướng dẫn phun	Phun thông thường Kích thước vòi phun : 1.3-1.4 mm Khoảng cách súng : 10-25 cm Áp suất không khí : 0.2-0.3 Mpa Dòng chảy chất lỏng (vòng) : 2.5-3		

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ XUẤT

Đối với bề mặt sắt và thép:

Hệ thống 1:

Lớp 1		Lớp 2 & 3
Paralux P268HS	Sơn lớp kế tiếp: 16 giờ	Retan PG80

Hệ thống 2:

Lớp 1		Lớp 2 & 3
Metal Grip	Sơn lớp kế tiếp: 10-15 phút	Retan PG80

CẢNH BÁO AN TOÀN VÀ 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 vật 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 hút thuốc, 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

- 16 Kg hoặc 15.53L (Titan Gray) & 14.16L (Calcite White).

HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng trong điều kiện bình thường.

Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ:

CÔNG TY TNHH SƠN KANSAI VIỆT NAM

Địa chỉ : Khu công nghiệp Phố Nối A, Như Quỳnh, Hưng Yên, Việt Nam

Email : cskh@kansaipaint.com.vn

Hotline : 1900 88 6862

** 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 thi công và trình độ của công nhân thi công.*

TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM

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 thông báo trước.