



## # 41 H URETAXE

### Sơn nhựa Acrylic Urethane

#41 H URETAXE là sơn 2 thành phần acrylic urethane được tạo chính bởi hợp chất Acrylic Plyol (thành phần chính) và hợp chất isocyanate (chất đóng rắn), do phản ứng của thành phần chính và chất đóng rắn hình thành nên lớp phủ cứng phát huy được tính năng vượt trội như chống nước, chống hóa chất, khả năng chống chịu dung môi. Ngoài ra cũng có khả năng sử dụng trong phòng.

#### ĐẶC TRƯNG

- + Ưu điểm về độ bóng, độ bền.
- + Ưu điểm về độ cứng, tính linh hoạt, độ bám dính, kháng mài mòn.
- + Ưu điểm về khả năng chống nước, chống hóa chất, khả năng chống chịu dung môi.
- + Ưu điểm khả năng chống chịu thời tiết, chịu nhiệt.

#### PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG

- + Khuấy đều thành phần chính trước khi sử dụng.
- + Trộn và khuấy đều thành phần chính và chất đóng rắn theo tỷ lệ theo chỉ định (Thành phần chính 4 : chất đóng rắn 1).
- + Pha loãng bằng dung môi dùng cho urethane được chỉ định.
- + Độ dính lớp phủ thích hợp trong trường hợp phun sơn là 15~25 giây (No.4 Ford cup). Tùy theo loại súng phun, điều kiện thao tác sẽ chọn loại dung môi và có độ nhớt khác nhau do đó hãy trao đổi với chúng tôi để được hướng dẫn.
- + Sơn sau khi được pha chất đóng rắn sẽ đông cứng lại theo thời gian, do đó chỉ pha trộn lượng vừa đủ sử dụng trong ngày. (Thời gian sử dụng cho phép trong 8h ở nhiệt độ 20°C).
- + Chất đóng rắn sẽ phản ứng đông cứng khi gặp nước do đó cần bảo quản bằng cách bịt kín và tránh nơi có độ ẩm cao.
- + Độ dày tiêu chuẩn 20~30  $\mu$

## THỜI GIAN KHÔ

Khô tự nhiên (20°C)	Khô bề mặt	20 phút
	Khô cứng	4h
	Khô hoàn toàn	Trên 7 ngày
Sấy khô	80°Cx30 phút	

## ĐÓNG GÓI

Thùng 5 kg , thùng 20 kg.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên loại sơn	# 41 H URETAXE Các loại màu	
Dung môi pha loãng	Các loại dung môi Uretaxe	
Chất đóng rắn (trọng lượng)	Thành phần chính : Chất đóng rắn = 4:1	
Tỷ lệ pha loãng tiêu chuẩn (trọng lượng)	40~60%	
Hình thức Ford Cup #4 cup (giây)	15~25 giây	
Phương pháp sơn		
Áp lực phun	0.3~0.5 Mpa	
Thời gian khô tự nhiên		
Số lần sơn	1 lần	
Độ dày tiêu chuẩn	20~30 $\mu$ m	
Lượng phủ sơn kg/m <sup>2</sup> ( Giá trị theo lý thuyết)	0.05~0,08 kg/m <sup>2</sup>	
Thời gian khô	Nhiệt độ thường	4h / Khô cứng
	Sấy	----
Thời gian bảo quản (20 °C)	8h	

### Chú ý

- + Loại trừ hoàn toàn nước, bụi bẩn, gỉ , dầu mỡ trên bề mặt cần sơn
- + Tùy vào điều kiện sử dụng và môi trường lượng sơn phủ có thể thay đổi.

### TÍNH NĂNG

Điều kiện khô : # 41 H URETAXE ( không chì ) Trắng, Thông thường 7 ngày

Nguyên liệu	Xử lý kẽm	SUS304	Nhôm 5052	Điều kiện kiểm tra
Độ bám dính	100/100	100/100	100/100	Phương pháp 2x2mm cross cut tape
Giá trị Erichsen	6.0↑	6.0↑	5.4	Máy kiểm tra Erichsen, Nhấn đẩy mm
Chịu tác động	50↑	50↑	50↑	Hình thức Dupont, ½ inch, 500g, độ cao cm
Độ cứng bút chì	2H	H	2H	Mitsubishi Uni
Tính chống nước	100/100	100/100	100/100	25°C, 240h, ngoại quan, tính bám dính 2 chiều
Tính chống axit	Không có dị thường	Không có dị thường	Không có dị thường	5% , Thấm thấu điểm, 240h , ngoại quan
Tính chống kiềm	Không có dị thường	Không có dị thường	Không có dị thường	5% , Thấm thấu điểm, 240h , ngoại quan
Khả năng chịu phun sương muối 120h	1.0	0	0	5% NaCl ,35°C, 120h, Độ bong tróc tối đa 1 bên
Khả năng chịu phun sương muối 240h	2.0	0	2.0	5% NaCl ,35°C, 240h, Độ bong tróc tối đa 1 bên

### ỨNG DỤNG

- + Sản phẩm đồ gỗ : gỗ gia dụng, gỗ xây dựng, gỗ dán...

- + Vật liệu xây dựng kim loại : Khung nhôm xây dựng ....
- + Phương tiện giao thông : Xe máy , ô tô...
- + Các loại kim loại thông dụng khác.

---

## **CÔNG TY TNHH SƠN SAKURA VIỆT NAM**

Lô I4-2, KCN Quế Võ (mở rộng), Phường Phương Mao, Thị Xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh

Điện thoại: 0222 361 8633

Fax: 0222 – 361 863

Mail: [info@sakurapaint.vn](mailto:info@sakurapaint.vn)