



URETAXE HIGH CLEAR N

(SƠN NHỰA ACRYLIC URETHANE)

Uretax high clear là loại sơn trong suốt urethane đã được cải thiện những nhược điểm của urethane acrylic thông thường là độ bền và độ bóng của lớp màng phủ .

ỨNG DỤNG

- Sản phẩm gỗ thông thường
- Sản phẩm kim loại thông thường
- Thiết bị ô tô v.v

PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG

- Trộn chất chính và chất làm cứng theo tỷ lệ 4:1 và khuấy đều
- Hãy sử dụng dung môi urethane được chỉ định để pha loãng.
- Độ nhớt lớp phủ thích hợp trong trường hợp phun sơn là 15 đến 20 giây (No 4 Ford Cup) .
- Cần lựa chọn loại dung môi và độ nhớt lớp phủ tùy theo điều kiện thao tác và vật liệu cần sơn
- . Chất làm cứng phản ứng với độ ẩm trong không khí, vì vậy hãy bảo quản nó trong hộp có nắp đậy kín tránh xa không khí.

ĐIỀU KIỆN THỬ NGHIỆM

- Vật liệu : Tấm thép liên kết #144
- Sấy khô : 80 °C x 20 phút => Kiểm tra sau 24h
- Độ dày lớp phủ: 20 μ

TÍNH NĂNG

Mục	Kết quả	Điều kiện thử nghiệm
Tính bám dính	100/100	1x1 Cross cut tape

Tính chống va đập	30	500gx1/2 inch x cm
Chống gập	Đạt	2mm φ
Độ cứng	2H	Mistubishi uni
Tính kháng xước	Không có dị thường	Kiểm tra màng phủ sau 2h ngâm
Tính kháng kiềm	Không có dị thường	Ngoại quan sau 5%NaOHx24h
Tính kháng axit	Không có dị thường	Ngoại quan sau 5%H ₂ SO ₄ x24h
Tính kháng nước nóng	Không có dị thường	Ngoại quan sau 2h
Độ bám dính cấp2	100/100	1x1 Cross cut tape

Thời gian khả dụng (thay đổi tùy theo lượng chất xúc tác Uretax M8-1% thêm vào)

Lượng thêm vào (%)	0	1	3	5	7	10
Khô tiếp xúc(phút)	30	30	29	26	25	25
Cứng 1 nửa (h)	24	24	7	5	4	3
Thời gian khả dụng(h)	24	24	8	8	8	7

Điều kiện : Nhiệt độ 22 °C độ ẩm 66% (Trong phòng)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công đoạn	Thông số
Chất pha loãng	Các loại dung môi uretaxe
Chất làm cứng	Chất chính : Chất làm cứng 4:1
Tỷ lệ pha loãng (Trọng lượng)	30~50
Ford cup #4, 20 °C	15~20 giây
Phương pháp sơn	Phun sơn
Áp suất không khí	4~5kg/cm
Độ dày màng	15~25 μ

CÔNG TY TNHH SƠN SAKURA VIỆT NAM

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

Điện thoại: 0222 361 8633

Fax: 0222 – 361 863

Mail: info@sakurapaint.vn