



UV CLEAR UP – 413(KAI) (CẢI TIẾN) (LOẠI CỨNG)

UV CLEAR UP – 413(KAI) là loại sơn nhựa đóng rắn UV gốc Urethane Acrylic dùng để phủ. Màng được xử lý tạo thành loại màng cứng có độ kết dính tốt với bề mặt và độ trong suốt tuyệt vời

(I) THUỘC TÍNH

Ngoại quan: Chất lỏng trong suốt màu vàng nhạt Bảng màu: dưới 1 (Gardner)

Độ nhớt: 800~1200cps/ 25°C

Tỷ trọng: 1.10 ±0.05/ 25°C

(II) MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Dán móc khóa, nút bấm, bảng tên và các vật dụng trang trí khác (giới hạn ở chất nền mềm)

(III) PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG

1. Đổ chất UV Clear vào bình chứa (có thể đun nóng đến 40~50°C)
2. Hút chân không và để yên cho khử bọt
3. Đổ vật liệu nền sao cho lớp phủ đồng nhất
4. Khử bọt trong quá trình đổ đầy
5. Chiếu tia UV bằng đèn

(IV) ĐIỀU KIỆN CHIẾU XẠ

Đèn thủy ngân cao áp 2KW (80W/cm) 1 đèn khoảng cách chiếu xạ : 15cm

Tốc độ đường truyền 2~3m/ p số lần chiếu xạ 1 basu

*UV Clear sẽ bị co lại 1 chút khi khô, do đó vật liệu nền có thể trở nên mỏng (mềm) và cong vênh hoặc biến dạng. Nếu vật liệu nền mỏng (mềm) và có nguy cơ cong vênh hoặc biến dạng trong quá trình đóng rắn, vui lòng thực hiện chiếu xạ sơ bộ trong vài phút (khoảng 2-3p) với nguồn sáng yếu khoảng 25W trước khi chiếu xạ.

(V) HIỆU SUẤT MÀNG SƠN

Nội dung	Kết quả
Độ cứng (độ cứng bờ A)	100<
Kéo dài (%)	10
Độ bền kéo (kg/cm^2)	30
Khả năng chịu nhiệt (80°C x 96H)	Bình thường
Khả năng chống nước nóng (40°C x 120H nước máy)	Bình thường
Khả năng chống chịu thời tiết thay đổi (đèn Xenon 200H)	ΔE 3.6

CÔNG TY TNHH SƠN SAKURA VIỆT NAM

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

Điện thoại: 0222 361 8633

Fax: 0222 – 361 863

Mail: info@sakurapaint.vn