



## VECNY CAO CẤP POLYURETHAN VN-PU

### CÁCH SỬ DỤNG

Vecny cao cấp polyurethan VN-PU được tổ hợp từ nhựa polyol và polyisocyanate, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt.

Vecny VN-PU dùng để trang trí bảo vệ, nâng cao tuổi thọ cho đồ gỗ cao cấp và phủ bóng cho các thiết bị xe máy, ô tô...

### TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Màng vecny có độ bóng, độ cứng cao.
- Màng vecny trong suốt để thấy rõ lớp vân của gỗ hoặc lớp màu nền ở dưới.
- Bám dính tốt trên bề mặt gỗ và bề mặt kim loại, để tăng độ bóng, độ bền đẹp cho thiết bị.
- Màng vecny bền nước, bền hoá chất, bền thời tiết và bền nhiệt.
- Vecny polyurethan gồm 2 hợp phần:
  - **Vecny gốc:** VN.PU (gốc)
  - **Chất đóng rắn:** CDR-PU-VN.
- Lượng vecny tiêu tốn cho 1m<sup>2</sup> sản phẩm: 100 - 150g.

- Bề mặt kim loại hoặc bề mặt đã có lớp sơn màu phải khô, được làm sạch dầu mỡ, bụi bẩn trước khi phủ vecny.
- Bề mặt gỗ phải đảm bảo khô, được làm nhẵn và làm sạch trước khi phủ vecny.
- Dùng phương pháp quét hoặc phun (áp lực cung cấp: 1,5 - 3 KG/cm).
- Trước khi dùng trộn kỹ 1 thùng vecny VN-PU (gốc) và 1 thùng chất đóng rắn CDR-PU-VN với nhau; tỷ lệ đã tính đủ.
- Chú ý: phải sơn hết trước 3 giờ kể từ khi bắt đầu trộn hợp hai hợp phần với nhau.**
- Vecny đặc pha bằng dung môi DMT<sub>3</sub>- PU; tỷ lệ pha: ≤ 5%.
- Phun ít nhất 2 lớp, mỗi lớp cách nhau 30 phút.

### CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS 14:2009/STH)

TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ TÍNH	MỨC CHỈ TIÊU
1. Màu sắc	Mẫu	Như mẫu
2. Thời gian chảy đo bằng phễu chảy FC <sub>4</sub> ở 30 ± 1°C	giây	25 ± 2
3. Thời gian khô với độ dày màng sơn 25-30 μm		
- Khô se mặt	giờ	1 - 1,5
- Khô thấu cấp 1	giờ	18 - 22
4. Độ bám dính của màng sơn	điểm	≤ 1
5. Độ cứng của màng sơn	bút chì	≥ B
6. Độ bền uốn của màng sơn	mm	≤ 1
7. Độ bền va đập của màng sơn	KG.cm	≥ 45
8. Độ bóng của màng sơn, đo bằng phương pháp quang điện	%	≥ 90
9. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 41
10. Tỷ trọng	kg/l	0,8 - 0,9

- Đậy kín nắp thùng sơn, để nơi khô mát. Sơn gốc đã pha trộn với chất đóng rắn sử dụng trong thời gian quy định.**
- Điều kiện thi công phải thông thoáng. Tránh xa nguồn lửa.**
- Chú ý: Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, mắt. Sử dụng trang bị an toàn như: găng tay, khẩu trang, kính,...**