



## VECNY CAO CẤP EPOXY VN-EP

Vecny cao cấp epoxy VN-EP được tổ hợp bởi nhựa epoxy, dung môi hữu cơ và các phụ gia đặc biệt.

Vecny dùng để trang trí bảo vệ, phủ bóng cho các thiết bị kim loại, gỗ và lớp lót cho sơn nền nhà.

### TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

- Vecny có độ bóng cao. Bám dính tốt trên bề mặt kim loại, để bảo vệ, tăng độ bóng, độ bền đẹp cho thiết bị.
- Bền nước, bền kiềm, bền hóa chất.
- Vecny epoxy gồm 2 hợp phần:
  - **Vecny gốc:** VN-EP (gốc)
  - **Chất đóng rắn:** CĐR-EP-VN
- Lượng sơn tiêu tốn cho 1m<sup>2</sup> sản phẩm:  
150-200g (thực tế phụ thuộc vào bề mặt cần sơn).

- Bề mặt phải khô, sạch, và phẳng,
- Trước khi dùng trộn 1 thùng chất đóng rắn vào 1 thùng vecny gốc (tỷ lệ đã tính đủ), khuấy trộn kỹ trước khi sơn.
- Dùng phương pháp nhúng, quét, rulo hoặc phun (áp lực phun: 1,5 - 3 KG/cm<sup>2</sup>).
- Vecny đặc pha bằng dung môi DMT<sub>3</sub>-EP do Công ty Cổ phần Sơn tổng hợp Hà Nội sản xuất, tỷ lệ pha: ≤ 5 %.
- Phủ ít nhất 2 lớp, mỗi lớp cách nhau 30 phút.  
Độ dày 1 lớp màng vecny khô: 25-30μm.

**Phải dùng hết trước 5 giờ kể từ khi trộn hai hợp phần với nhau.**

### CÁCH SỬ DỤNG

### CHỈ TIÊU KỸ THUẬT (TCCS 21:2009/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	28 ± 3
3. Thời gian khô với độ dày màng vecny 25-30μm		
- Khô se mặt	giờ	3 - 5
- Khô thấu cấp 1	giờ	15 - 22
4. Độ bám dính của màng vecny	điểm	≤ 1
5. Độ cứng của màng vecny	bút chì	≥ HB
6. Độ bền uốn của màng vecny	mm	≤ 1
7. Độ bền va đập của màng vecny	KG.cm	≥ 45
8. Độ bóng của màng vecny, đo bằng phương pháp quang điện	%	≥ 90
9. Hàm lượng chất không bay hơi	%	≥ 42
10. Tỷ trọng	kg/lit	0,85 - 0,90

- Đậy kín nắp thùng vecny, để nơi khô mát. Vecny gốc đã pha trộn với chất đóng rắn sử dụng trong thời gian quy định.**
- Nên thi công ở nơi thoáng khí. 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,...**