



# Apple paint

QUALITY THROUGH THE TIME

THÔNG SỐ KỸ THUẬT  
TECHNICAL INFORMATION

## SƠN LÓT EPOXY EPOXY PRIMER CLEAR

**MÔ TẢ:** Sơn Epoxy là sơn 2 thành phần, trên nền tảng nhựa epoxy phản ứng với chất đóng rắn. Được sử dụng làm sơn lót ngăn ẩm bảo vệ bề mặt công trình sơn epoxy cho bê tông sàn có yêu cầu kháng hóa chất cao hoặc chịu sự va đập mạnh.

### TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH

- Sản phẩm khô nhanh, bám dính tốt trên nhiều chất liệu.
- Lớp sơn có thể chịu được nhiệt độ thấp, ở nhiệt độ từ 0-5°C sơn có thể kết rắn, sau khi khô cứng bề mặt, lớp sơn có thể chịu được nhiệt độ dưới -20°C
- Không bong rộp và rã mục trong môi trường có tính ăn mòn cao. Chịu axit và kiềm 5%.
- Độ bóng cao và có màu vàng nhạt sau khi khô cứng.
- Không sử dụng chì và thủy ngân trong quá trình sản xuất

### THÔNG TIN KỸ THUẬT

Miêu tả: Sơn lót epoxy nền dùng trong nhà xưởng  
 Định mức tiêu dùng: 0,1-0,15kg/m<sup>2</sup>.  
 Độ dày lớp phủ: 0,05 mm/ 1 lớp  
 Màu: Trong suốt  
 Chất kết dính: Nhựa epoxy.  
 Chất đóng rắn: Dromide  
 Đóng gói: 22kg/bộ.  
 Phương pháp sơn: Ưu tiên dùng cọ lăn, có thể dùng cọ quét  
 Dung môi: Đã được pha sẵn trong sơn.  
 Độ dày màng phim: 30-40 microns/lớp.  
 Điểm cháy: 41°C  
 Độ nhớt: 100~120 KU  
 Tỷ trọng: Base # 1.35 ± 0.3  
 Đóng rắn # 0,92 ± 0.3  
 Thể tích rắn (%): 55+/-5 theo khối lượng  
 Thời gian khô:  
 - Khô mặt: 1h ở 28°C  
 - Khô hoàn toàn: 4 h ở 28°C  
 - Thời gian sơn lớp kế tiếp: sau 4 giờ (28°C)  
 Lưu trữ: 12 tháng trong thùng chưa mở nắp.

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- Chuẩn bị bề mặt: Phải xử lý vết dầu mỡ và chất bẩn thật kỹ trên bề mặt sản phẩm và để khô trước khi sơn. Chà nhám bề mặt trước khi sơn.
  - Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 15oC và độ ẩm lớn hơn 85%. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn 3oC so với điểm sương của không khí.
  - Trộn thành phần chính và chất đóng rắn theo tỉ lệ đóng gói, khuấy đều trước khi thi công.
  - Thi công 1 lớp lót, kiểm tra dặm lỗ
  - Thi công 1 lớp sơn phủ màu sắc tùy chọn. Kiểm tra dặm vá kỹ bề mặt.
  - Thi công 1 lớp sơn phủ hoàn thiện
- \*\* Có thể phủ 1 lớp keo bóng để bảo vệ bề mặt nếu muốn sản phẩm có độ bóng cao hơn.

### THÔNG TIN KHÁC:

Những thông tin trên dựa trên những nghiên cứu mới nhất của chúng tôi tại phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên khi sản phẩm được sử dụng trong thực tiễn, chất lượng công trình còn phụ thuộc nhiều vào điều kiện thực tế như: điều kiện bề mặt sàn, phương pháp thi công, thời tiết,...

Những thông tin trên đây có thể được thay đổi để cải tiến chất lượng mà không cần phải thông báo trước.

### DISCLAIMER

This information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself.

We reserve the right to change the given data without notice.

**DESCRIPTION:** Epoxy paint 2 component, based on epoxy resin with hardener reaction. Used as a wet primer to protect the surface of epoxy primer for concrete floors with high chemical resistance or shock resistance.

### FEATURES & BENEFITS

Fast drying, good adhesion on many materials.  
 The coating can withstand low temperatures, at a magnetic temperature 0-5°C paint can solidify, after hardening of the surface, layer. The paint can withstand temperatures below -20°C  
 No blistering, or disintegration in corrosive environments.  
 Withstand acid and alkaline 5%  
 Highly polished, become light yellow after drying.  
 Do not use lead and mercury in production.

### TECHNICAL INFORMATION

Description: Epoxy primer in the workshop  
 Consumer consumption: 0.1-0.15 kg / m<sup>2</sup>.  
 Coating thickness: 0.05mm / layer  
 Color: Crystal-clear  
 Adhesive: Epoxy resin.  
 Curing agent: Dromide  
 Packing: 22kg / set.  
 Method of application: Prior to using the roller, brush can be used  
 Solvent: Prepared in paint.  
 Film thickness: 30-40 microns / layer.  
 Ignition point: 41°C  
 Viscosity: 100 ~ 120 KU  
 Density: Base # 1.35 ± 0.3  
 Hardener# 0.92 ± 0.3  
 Solid Volume (%): 55 + -5 by volume  
 Drying time:  
 - Dry face: 1h at 28°C  
 - Total dry: 4 h at 28°C  
 - Next coat time: after 4 hours (28°C)  
 Storage: 12 months in unopened containers.

### APPLICATION METHOD

1. The surface must be dry and clean, free from oil, grease or waxy contamination. Surface sanding before application.
  2. Do not apply when the temperature is below 15oC and the humidity is greater than 85%. Surface temperature should be 3 ° C above the dew point of the air.
  3. Mix the main ingredients and hardener according to the proportion of packing, stirring before construction.
  4. Apply a primer layer, check the hole
  5. Apply a coating, waiting for dry. Check the surface.
  6. Apply a finishing coating
- \*\*Can be covered with a glossy surface to protect the surface if the product has higher gloss.

### Apple Paint được sản xuất bởi:

#### Apple paint are manufactured by:

CÔNG TY TNHH SX TM DV XD ĐẠI HỒNG PHÚC

Dai Hong Phuc Production – Commerce – Services – Construction Company, Ltd.

Tầng 1, Tòa nhà Rosana Số 60 Nguyễn Đình Chiểu, P. Đakao, Quận 1, TPHCM

1st Floor, Rosana Building, No. 60, Nguyen Dinh Chieu, Dakao Ward, Distric 1, HCMC

Phone : (84) 028.22216388 Fax: (84) 028.22202201

Email: info@epoxydaihongphuc.com

Website: applepaint.com.vn

epoxydaihongphuc.com