



# Apple paint

QUALITY THROUGH THE TIME

THÔNG SỐ KỸ THUẬT  
TECHNICAL INFORMATION

## SƠN PHỦ ALKYD ALKYD ENAMEL COATING

**MÔ TẢ:** Alkyd là sơn được sản xuất từ nhựa Alkyd tổng hợp, Titan dioxide và chất phụ gia khác. Sơn sử dụng trên bề mặt sắt thép có tác dụng kháng chịu được thời tiết khắc nghiệt, tạo vẻ mỹ quan cho công trình.

### TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH

- Sản phẩm khô nhanh, độ bền màu cao
- Màng sơn dai chắc, bám dính tốt
- Kháng thời tiết và hóa chất tốt, chịu nhiệt lên đến 95°C
- Không phồng rộp và tan rã trong môi trường ăn mòn
- Không Amiang, chì và thủy ngân
- Bề mặt có độ bóng cao, dễ vệ sinh lau chùi khi có bám bẩn.

### THÔNG TIN KỸ THUẬT

Miêu tả: Sơn Alkyd 1 thành phần  
 Định mức tiêu dùng: 8-10 m<sup>2</sup>/Kg/lớp, 50m<sup>2</sup>/ 1gl  
 (tỷ lệ phủ thực tế phụ thuộc vào phương pháp sơn và bề mặt cần sơn)  
 Độ dày màng sơn (1 lớp): Ướt: 80 μm, Khô: 35 μm  
 Màu: Tất cả các màu trong tự nhiên  
 Chất kết dính: Nhựa Alkyd tổng hợp  
 Đóng gói: 18kg/thùng.  
 Phương pháp sơn: Ưu tiên súng phun. Có thể dùng cọ lăn, quét.  
 Dung môi: 5-20% tùy vào thiết bị sơn  
 Độ nhớt: 80 ± 5 KU  
 Tỷ trọng: 1.19 ± 0.01  
 Thể tích rắn (%): 60+/-5 theo khối lượng  
 Thời gian khô:  
 - Khô mặt: 4h ở 28°C  
 - Khô hoàn toàn: 12h ở 28°C  
 - Thời gian sơn lớp kế tiếp: sau 8h(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, hóa chất và chất bẩn thật kỹ trên bề mặt sản phẩm và để khô trước khi sơn.
  - Chà nhám bề mặt trước khi sơn. Rửa qua bằng dung môi hoặc lau lại bằng giẻ sạch, khô để đảm bảo bề mặt không dính các tạp chất.
- Thi công
  - Sử dụng các thiết bị cầm tay hoặc máy khuấy đều hỗn hợp
  - Pha thêm dung môi nếu sơn quá đặc (pha trong định mức)
  - Vệ sinh các thiết bị bằng dung môi pha loãng sau khi sơn.
- Hệ thống sơn đề nghị: AC02BR, AC02GR (Lót). ALKYD (phủ)
- Điều kiện thi công:
  - Thi công trong môi trường thông thoáng hạn chế hít bụi sơn.
  - Độ ẩm tiêu chuẩn từ 40% ÷ 50% trong không khí,
  - Phòng phun sơn phải được đảm bảo sạch sẽ không bụi bẩn, thoáng đãng, khô ráo.

### THÔNG TIN KHÁC:

Những thông tin 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.

**DESCRIPTION:** Alkyd is a paint made from synthetic Alkyd resin, Titan dioxide and other additives. Paint be used on steel surfaces has the effect of resistant to harsh weather, creating a beauty for the project.

### FEATURES & BENEFITS

- The product have fast drying, high color fastness
- Paint film is tough, have good adhesion
- Withstand harsh weather and chemical, heat resistant up to 95°C
- No bubbling, no decomposition in corrosive environment
- No asbestos, lead and mercury
- High surface gloss, easy to clean.

### TECHNICAL INFORMATION

Description: 1 component Alkyd Paint (Fast drying)  
 Consumer consumption: 8-10 m<sup>2</sup>/Kg/Layer, 50m<sup>2</sup>/1gl/layer  
 (Actual coating rate depends on construction method and surface)  
 Coating thickness (1 layer): Wet: 80μm, Dry: 35μm  
 Color: All colors  
 Adhesive: Alkyd Resin  
 Packing: 18kg / tin  
 Method of application: spray paint, paint roller and brush.  
 Solvent: 5-20% depend on the tool  
 Viscosity: 80 ± 5 KU  
 Density: 1.19 ± 0.01  
 Solid Volume (%): 60 + -5 by volume  
 Drying time:  
 - Dry face: 1 hour at 28°C  
 - Finish dry: 8 hours at 28°C  
 - Next coat time: after 4 hours (28°C)  
 Storage: 12 months in unopened containers.

### CONSTRUCTION GUIDE

- Substrate surface preparation:
  - Remove oil, grease, salt, chemicals, and dirt on the surface of the substrate before painting.
  - Sand before painting. Wash with solvent and wipe with a clean & dry cloth to make sure there are no impurities
- Construction:
  - Use a stirrer to stir the paint
  - Add more solvent if the paint is too dense (in allowed limit)
  - After painting, clean the equipment with thinner.
- Proposed paint system: AC02BR, AC02GR (Primer), ALKYD (Coating)
- Construction Conditions:
  - The construction environment have to airy to prevent the paint foam from sucking into the lungs.
  - Standard humidity is from 40% ÷ 50% in the air
  - Spraying room must be clean, dust-free, airy and dry.

### 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.*

**Apple Paint được sản xuất bởi/Be manufactured by:**

CÔNG TY TNHH SX TM DV XD ĐẠI HỒNG PHÚC

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

Lô CN16 ô số 1B, Đường số 4, KCN Sóng Thần 3, P. Phú Tân, Tp. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương

*Lot CN16, No. 1B, No.4 Street, Song Than 3 Industrial Park, Phu Tan Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province.*

Phone : (84) 0274.399.17.19 Fax: (84) 0274.3796.138

Email: info@epoxydaihongphuc.com

Website: applepaint.com.vn