



Apple paint
QUALITY THROUGH THE TIME

THÔNG SỐ KỸ THUẬT
TECHNICAL INFORMATION

SƠN LÓT CHỐNG GỈ XÁM AC02GR GREY ANTI - RUST PRIMER

MÔ TẢ: AC02GR là sơn chống ăn mòn gốc nhựa, kết hợp với chất phụ gia màu xám, dùng để sơn chống gỉ trước lớp sơn phủ cho kết cấu thép nhằm bảo vệ sắt thép trước môi trường ăn mòn tự nhiên của thời tiết.

TÍNH NĂNG & LỢI ÍCH

- Sản phẩm khô nhanh, độ bám dính tốt trên kim loại.
- Màng sơn chắc, bám dính tốt
- Kháng thời tiết và sự mài mòn tốt
- Không phồng rộp và tan rã trong môi trường nước sạch
- Không Amiang, chì và thủy ngân.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Miêu tả: Sơn chống gỉ 1 thành phần
Độ bóng: Mờ
Định mức tiêu dùng: 10-12 m²/Lit/lớp, 180-200m²/18L
(tỷ lệ phủ thực tế phụ thuộc vào phương pháp sơn và bề mặt cần sơn)
Độ dày màng sơn (1 lớp): Ướt: 90 μm, Khô: 40 μm
Màu: Xám nhạt
Chất kết dính: Nhựa Alkyd tổng hợp
Đóng gói: 18 lit/thùng.
Phương pháp sơn: súng phun, cọ lăn, quét.
Dung môi: 5-10% tùy vào thiết bị sơn
Độ nhớt: 80 ± 5 KU
Tỷ trọng: 1.3 ± 0.01
Thể tích rắn (%): 65±5 theo khối lượng
Thời gian khô:
- Khô mặt: 1h ở 28°C
- Khô hoàn toàn: 4h ở 28°C
- Thời gian sơn lớp kế tiếp: sau 4h(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: AC02GR(Lót). APK (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.

DESCRIPTION: AC02GR is an anti-corrosion paint, combined with grey pigment. It is used to anti-rust before coating of steel structures to protect steel against the natural corrosive environment of the weather.

FEATURES & BENEFITS

- Dry fast, good adhesion on metals.
- Screen paint firm, good adhesion
- Weather resistance and good abrasion
- No blistering and disintegration in clean water
- No asbestos, lead and mercury.

TECHNICAL INFORMATION

Description: 1 component anti-rust paint
Gloss: matte
Consumer consumption: 10-12 m²/Lit/Layer, 180-200m²/18L
(Actual coating rate depends on construction method and surface)
Coating thickness (1 layer): Wet: 90μm, Dry: 40μm
Color: Light Grey
Adhesive: Alkyd Resin
Packing: 18kg / tin
Method of application: spray paint, paint roller and brush.
Solvent: 5-10% depend on the tool
Viscosity: 80 ± 5 KU
Density: 1.3 ± 0.01
Solid Volume (%): 65 + -5 by volume
Drying time:
- Dry face: 1 hour at 28°C
- Finish dry: 4 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: AC02GR (Primer), APK (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.

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 sản, 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.

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