



SƠN LÓT ALKYD BENZO

ALKYD PRIMER BENZO

ĐẶC TÍNH

FEATURES

Là sơn một thành phần gốc nhựa Alkyd, khô theo cơ chế oxy hóa và bay hơi dung môi, dễ sử dụng. Sơn có độ bám dính tốt, độ phủ cao tạo bề mặt phẳng, làm tăng độ kết dính cho lớp sơn kế tiếp.

It is a one-component paint based on Alkyd resin, dries by oxidation and solvent evaporation, easy to use. The paint has good adhesion, high coverage, creating a surface that increases the adhesion for the next layer of paint.

CÔNG DỤNG

USAGE

Dùng làm lớp sơn chống rỉ trên thép carbon như khung nhà thép, máy móc, giàn giáo... Phù hợp cả trong nhà và ngoài trời, trong ngành công nghiệp nhẹ. Sản phẩm sử dụng trong môi trường khí quyển (không ngập nước).

Used as anti-rust paint on carbon steel such as steel frame, machinery, scaffolding, etc. Suitable for both indoor and outdoor use, in light industry. Product used in atmospheric environment (non-immersion).

MÀU SẮC

COLORS

Ghi xám (mã G322), nâu đỏ (mã R1), kem (G10).

Grey (G322), red brown (R1), cream (G10)

THÔNG SỐ SẢN PHẨM

SPECIFICATION

Thể tích chất rắn/volume solid: $55 \pm 2 \%$

Khối lượng riêng/Density: 1.40 - 1.6 kg/l

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

SURFACE PREPARATION

Bề mặt cần sơn phải được xử lý sạch và khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn, tạp chất. Xử lý bề mặt theo St 2 – St 3 hoặc Sa 2 – Sa 2.5, theo tiêu chuẩn ISO 8501-1.

The surface to be painted must be clean and dry, free of grease, dirt, and impurities. Surface treatment according to St 2 – St 3 or Sa 2 – Sa 2.5, according to ISO 8501-1.

Sau khi xử lý bề mặt cần sơn lót trong 30 phút để tránh hiện tượng bị rỉ.

After treatment, the surface should be primed for 30 minutes to avoid rust.

Bề mặt cần sơn phải tương thích được xử lý mài phẳng sạch, khô, không còn dầu mỡ, bụi bẩn tạp chất.

Surface to be painted must be compatible with clean, dry grinding, free of grease, dirt and impurities.

Súng phun yếm khí/Airless spray:

- Áp suất phun/Pressure at nozzle: 100 – 150 kg/cm²

- Cỡ béc/Nozzle tip (inch/1000): 11 – 17

(phụ thuộc độ dày yêu cầu/depends on dry film thickness)

- Khoảng cách từ súng phun sơn đến cấu kiện cần sơn khoảng 0.4m

The distance between nozzle and substrate is approximate 0.4m

Có thể dùng: Cọ quét, con lăn cho trường hợp dặm vá, diện tích nhỏ cần cẩn thận để đạt độ dày.

Can be used: Brush, roller for patching, small areas need to be careful to achieve thickness

CHẤT PHA LOÃNG

THINNER

Chất pha loãng ZT Benzo, tỷ lệ pha loãng 5% - 15% theo thể tích.

Thinner ZT Benzo, dilution ratio 5% - 15% by volume.

**ĐỘ DÀY
MÀNG SƠN⁽¹⁾**
FILM THICKNESS

Màng sơn ướt/Wet film thickness: 90 - 160 μm

(đã tính dung môi/solvent included)

Màng sơn khô/Dry film thickness: 40 - 80 μm

ĐỘ CHE PHỦ⁽¹⁾
COVERAGE

Độ phủ lý thuyết/Theoretical coverage: 6.6 – 13.3 m^2/l

⁽¹⁾ Có thể thay đổi dựa trên đặc tính bề mặt, điều kiện môi trường, phương pháp sơn, độ dày sơn, và những yếu tố khác.

It can vary depending on surface characteristics, environmental conditions, painting method, paint thickness, and other factors.

**THỜI GIAN KHÔ,
PHỦ LỚP KẾ TIẾP⁽²⁾**
DRY TIME, OVERCOATING

Nhiệt độ bề mặt Substrate temperature	15°C	30°C	40°C
Khô bề mặt, giờ Touch dry, hours	5	1.5	0.75
Khô để đi lên được (tối thiểu, giờ) Walk-on-dry, minimum	8	4	2
Khô để sơn lớp kế tiếp (tối thiểu, giờ) Dry to over coat, min, hours	5	1.5	0.75
Khô hoàn toàn, ngày Full dry, days	7-10	5-7	3-5

⁽²⁾ Bảng thông số được xác định tại DFT $50 \pm 5 \mu\text{m}$, thông gió. Thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi các yếu tố môi trường như nhiệt độ, độ ẩm, cũng như độ dày thi công.

The specification table is determined at a DFT of $50 \pm 5 \mu\text{m}$, with ventilation. The drying time will be influenced by environmental factors such as temperature, humidity, as well as the thickness of the application.

BAO BÌ
PACKAGING

17.5 lít, 3 lít

17.5 liters, 3 liters

HẠN BẢO QUẢN
STORAGE PERIOD

Sử dụng tốt nhất trong 12 tháng

Using within 12 months for best quality

CHÚ Ý QUAN TRỌNG
IMPORTANT NOTE

Sơn alkyd được tạo nên dựa trên gốc dầu tự nhiên nên hệ sơn có sự thay đổi màu sắc theo thời gian, độ thay đổi của mỗi màu khác nhau và còn phụ thuộc điều kiện sử dụng của mỗi công trình.

Alkyd paint is created based on natural oil, so the paint system changes color over time. The degree of change of each color is different and depends on the usage conditions of each project.

Sản phẩm sơn lót sẽ có sự chênh lệch nhẹ về màu sắc giữa các lô/mẻ sản xuất. Sản phẩm sau khi thi công tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng, thời tiết lâu ngày có thể bị phấn hóa, thay đổi màu sắc do chưa có lớp sơn phủ bảo vệ. Cần tiến hành vệ sinh lại trước khi sơn phủ. Liên hệ kỹ thuật của hãng sơn để được tư vấn thêm.

The product will have slight color differences between production lots/batches. After application, if the product is exposed to direct sunlight and weather for a long time, the product may become chalky and discolored due to the lack of protective coating. It is necessary to clean it again before painting. Contact the technical department for further advice.

Hãng sơn khuyến cáo không nên sử dụng sơn dầu alkyd cho bề mặt thép mạ kẽm và môi trường có tính kiềm.

We do not recommend using alkyd paint for galvanized steel surfaces and alkaline environment.

Thông tin trong bảng thông số kỹ thuật sản phẩm dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thực tế tốt nhất của nhà sản xuất. Tuy nhiên, do sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi các thông số mà không cần thông báo trước.

The information in the Technical Data Sheet is the best of knowledge from the Manufacturer give by testing and practical application. However, in the practice, the product is used out of our control, therefore we can only guarantee the inherent quality of the products. The manufacturer has the prerogative to change any specification without notice.

Bảng thông số kỹ thuật nên được tham khảo cùng với sự hướng dẫn của nhân viên kỹ thuật của nhà sản xuất. Mọi chi tiết xin vui lòng truy cập trang web của chúng tôi: sonbenzo.com

This specification sheet should be consulted in conjunction with the guidance of technical personnel. For more information, please contact the website: sonbenzo.com

TTT ban hành ngày 01 tháng 11 năm 2024

TTT issued on Nov 01, 2024



BENZO[®]

Bảng dữ liệu kỹ thuật này thay thế cho bảng dữ liệu kỹ thuật ban hành ngày 20.10.2023

The technical data sheet replaces the one issued on 20.10.2023

Sản phẩm của CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - SẢN XUẤT TÂN TRƯỜNG THỊNH
62/1A đường Thới Tam Thôn 6, ấp 24, xã Thới Tam Thôn, huyện Hóc Môn, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam