D-BOND®
INDUSTRY COATING

Sơn Kim Loại GỐC NƯỚC (W1K-line)
Water-Based Coating

Là loại sơn màu tự khô 1 thành phần gốc Acrylic hòa tan trong nước, thân thiện với môi trường, được kết hợp với phụ gia và bột màu cao cấp tạo khả năng bám dính tốt ngay cả trên bề mặt tráng kẽm và các kim loại màu khác, độ bền màu tuyệt hảo trong mọi điều kiện thời tiết. Đây là loại sơn dùng trong trang trí bề mặt cho công nghiệp và dân dụng.

This is a type of one-component, water-based acrylic paint that dries naturally. It is environmentally friendly and combined with additives and premium pigments to provide excellent adhesion, even on galvanized surfaces and other non-ferrous metals, offering exceptional color durability in all weather conditions. This paint is used for surface decoration in both industrial and residential applications.

Thành Phần và Phẩm Chất

- Không chứa chất hữu cơ bay hơi độc hại cho môi trường và người sử dụng (VOC).
- Độ bền cao trong mọi thời tiết
- Bám dính trên nhiều bề mặt khác nhau và khó tính như inox, tráng kẽm...
- Khả năng chống gỉ cao.
- Có thể sơn 1 lớp duy nhất.
- Có thể sơn lại với các sản phẩm cùng loại.
- Màu sắc phong phú được pha từ máy.

Components and Quality

- Does not contain volatile organic compounds (VOC) harmful to the environment and users.
- High durability in all weather conditions.
- Adheres to various surfaces, including challenging ones like stainless steel and galvanized coatings.
- High rust resistance.
- Can be applied with a single coat.
- Can be repainted with similar products.
- Rich colors mixed by machine.

CÔNG DỤNG

- Là sơn phủ cho sơn mới hoặc sơn lại cho các sản phẩm công nghiệp và dân dụng.
- Sơn phủ trên các lớp sơn hiện hữu ở điều kiện tốt.

USES

- Used as a coating for new paint or repainting industrial and residential products.
- Applies to existing paint layers in good condition.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Màu Sắc:	Phong phú (xin tham khảo bảng màu)
Độ Sánh:	80-120 giây/chén BSB4
Độ mịn:	< 15 µm
Hàm lượng rắn:	50(±5) %
Độ bám dính:	≤ 1 điểm
Độ cứng:	HB
Độ phủ:	6m²-8m²/kg
Dung môi:	Nước sạch

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Color:	Rich (please refer to the color chart)
Viscosity:	80-120 seconds/BSB4 cup
Fineness:	< 15 µm
Solid content:	50(±5) %
Adhesion:	≤ 1 point
Hardness:	HB
Coverage:	6m²-8m²/kg
Solvent:	Clean water

CÁCH SỬ DỤNG

- Chuẩn bị bề mặt: Phải đảm bảo khô và được xử lý sạch bụi bẩn trên bề mặt.
- Phương pháp: Bằng súng phun sử dụng lực hút hoặc lực đẩy, bằng chổi (cọ), ru lô.
- Độ dày màng sơn khô: 30 - 50 µm
- Thời gian khô: Khô ngay tại điều kiện nhiệt độ bình thường.
  - Khô mặt: 30 phút
  - Có thể sờ được: 60 phút
  - Cầm tay di chuyển: 3 giờ
  - Đưa vào sử dụng: 24 giờ
  - Kiểm tra cơ tính: 2 tuần
- Tỷ lệ pha sơn: Phụ thuộc vào dụng cụ và biện pháp thi công có thể thêm nước sạch để đạt độ nhớt phù hợp.
- Nhiệt độ thi công: Không thi công khi bề mặt sản phẩm hoặc môi trường xuống thấp hơn 10°C.
- Chỉnh sửa: Sử dụng giấy nhám P400 hoặc mịn hơn.
- Đóng gói: 0.8kg, 3kg, 20kg.
- Bảo quản và bảo hành: 24 tháng trong điều kiện lưu kho 5°C - 35°C

INSTRUCTIONS FOR USE

- Surface preparation: Ensure it is dry and free of dust and dirt.
- Method: Use a spray gun with suction or pressure, brush, or roller.
- Dry film thickness: 30 - 50 µm
- Drying time: Dries immediately under normal temperature conditions.
  - Touch dry: 30 minutes
  - Handle: 60 minutes
  - Move by hand: 3 hours
  - Ready for use: 24 hours
  - Mechanical test: 2 weeks
- Paint mixing ratio: Depending on the tools and application methods, clean water can be added to achieve the appropriate viscosity.
- Application temperature: Do not apply when the surface or environment is below 10°C.
- Touch-up: Use P400 sandpaper or finer.
- Packaging: 0.8kg, 3kg, 20kg.
- Storage and warranty: 24 months under storage conditions of 5°C - 35°C.

AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với da và mắt bằng cách mang dụng cụ bảo hộ và bảo vệ mắt.
- Tránh hít thở trực tiếp với bụi sơn trong khi sơn bằng phương pháp phun.
- Rửa sạch dụng cụ bằng nước sau khi thi công.
  - Tiếp xúc với da: Thay đồ bị nhiễm bẩn và rửa kỹ bằng xà phòng và nước sạch
  - Tiếp xúc với mắt: Rửa kỹ và ngâm với nước sạch ít nhất 10 phút, giữ mí mắt mở.
  - Thông tin thêm: Những thông tin trên được cung cấp với độ tin cậy cao nhưng không bảo hành. Muốn biết thêm thông tin chi tiết xin liên hệ bộ phận phục vụ khách hàng của chúng tôi.

SAFETY USAGE

- Avoid contact with skin and eyes by wearing protective gear and eye protection.
- Avoid inhaling paint dust directly while spraying.
- Clean tools with water after application.
  - Skin contact: Change contaminated clothing and wash thoroughly with soap and clean water.
  - Eye contact: Rinse thoroughly and soak with clean water for at least 10 minutes, keeping eyelids open.
  - Additional information: The above information is provided with high reliability but without warranty. For more detailed information, please contact our customer service department.

Công ty CP Sơn Công Nghiệp Hà Nội - HanoiCoating JSC

Trụ sở/Headquarters:	Nam Dư - P.Vĩnh Hưng - TP.Hà Nội
Nhà máy/Factory:	Km4+800 TL379 — Văn Giang — Hưng Yên
Chi nhánh Miền Trung/Central Branch:	15-17 Nguyễn Văn Tạo, P.An Khê, TP.Đà Nẵng
Tel:	024.3644.3888 /3993.3789
Hotline(24/7):	08.1900.0075
Email:	hanoicoating@gmai.com