D-BOND®
INDUSTRY COATING

Sơn Chống Nóng GỐC NƯỚC (W1900)
Heat Resistant Paint Water Based

Là loại sơn tự khô 1 thành phần gốc Acrylic hoà tan trong nước, thân thiện với môi trường, được kết hợp với phụ gia đặc biệt tạo khả năng chống nóng tối ưu. Giảm nhiệt từ 5-20°C (tuỳ thuộc vào từng bề mặt), bảo vệ bền bỉ trong mọi điều kiện thời tiết cho mái nhà bằng tôn, bê tông hoặc tường xây trong công nghiệp và dân dụng.

It is a type of water-based, environmentally friendly, self-drying acrylic paint with a single component. Combined with special additives, it provides optimal heat resistance. It reduces temperatures by 5-20°C (depending on the surface) and offers durable protection in all weather conditions for roofs made of metal, concrete, or industrial and residential construction walls.

Thành Phần và Phẩm Chất

- Là loại sơn lót 1 thành phần tự khô gốc Acrylic.
- Không chứa chất hữu cơ bay hơi độc hại cho môi trường và người sử dụng (VOC)
- Độ bền cao trong mọi điều kiện thời tiết.
- Khả năng chống thấm nhẹ và bám dính trên nhiều bề mặt khác nhau: mái tôn, bê tông, tường xây...
- Khả năng giảm nhiệt cao từ 5-20°C(tùy từng bề mặt).
- Khả năng phản xạ tia hồng ngoại(IR) và tia tử ngoại(UV), giảm hấp thụ nhiệt
- Có thể sơn lại với các sản phẩm cùng loại.

Ingredients and Quality

- A one-component, air-drying primer based on acrylic.
- Free from harmful volatile organic compounds (VOC) for the environment and users.
- High durability in all weather conditions.
- Slightly water-resistant and adheres to various surfaces: metal roofs, concrete, brick walls, etc.
- High capability to reduce temperature from 5-20°C (depending on the surface).
- Reflects infrared (IR) and ultraviolet (UV) rays, reducing heat absorption.
- Can be recoated with similar products.

CÔNG DỤNG

- Là loại sơn phủ chống nóng bề mặt cho sơn mới hoặc sơn lại cho các công trình công nghiệp và dân dụng như: mái tôn, tường ngoài trời, trần bê tông, sân thượng, container, nhà di động, nhà kho...
- Trên các lớp sơn phủ hiện hữu ở điều kiện tốt.

USES

- This is a surface heat-resistant coating for new paint or repainting for industrial and residential projects such as metal roofs, exterior walls, concrete ceilings, terraces, containers, mobile homes, warehouses...
- On existing coatings in good condition.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Màu Sắc: Phong phú. (Ưu tiên màu trắng với khả năng phản xạ nhiệt cao nhất)
- Độ Sánh: 80-120 giây/chén BSB4
- Độ mịn: < 15 µm
- Hàm lượng rắn: 50(±5) %
- Độ bám dính: ≤ 1 điểm
- Độ cứng: B
- Dung môi: Nước sạch

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Color: Rich. (Prefer white for the highest heat reflection capability)
- Viscosity: 80-120 seconds/BSB4 cup
- Fineness: < 15 µm
- Solid content: 50(±5)%
- Adhesion: ≤ 1 point
- Hardness: B
- Solvent: Clean water

CÁCH SỬ DỤNG

- Chuẩn bị bề mặt: Phải đảm bảo khô và được xử lý sạch bụi bẩn trên bề mặt. (Nên sơn 1 lớp sơn lót phù hợp với bề mặt cần thi công)
- Phương pháp: Bằng súng phun sử dụng lực hút hoặc lực đẩy, bằng chổi (cọ), ru lô.
- Số lớp sơn: Sơn 2-3 lớp để đạt khả năng chống nóng tối ưu.
- Độ dày màng sơn khô: 150 - 200 µm
- Thời gian khô: Khô ngay tại điều kiện nhiệt độ bình thường.
  - Khô mặt: 30 phút
  - Có thể sờ được: 60 phút
  - 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 5-10% 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.
- Đóng gói: 5kg, 20kg.
- Bảo quản và bảo hành: 24 tháng trong điều kiện lưu kho 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.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Surface preparation: Ensure it is dry and free from dust. (It is recommended to apply a suitable primer for the surface to be painted.)
- Method: Use a spray gun with suction or pressure, brush, or roller.
- Number of coats: Apply 2-3 coats for optimal heat resistance.
- Dry film thickness: 150 - 200 µm
- Drying time: Dries under normal temperature conditions.
  - Surface dry: 30 minutes
  - Touch dry: 60 minutes
  - Ready for use: 24 hours
  - Mechanical testing: 2 weeks
- Paint mixing ratio: Depending on the tool and application method, add 5-10% clean water for appropriate viscosity.
- Application temperature: Do not apply when the product surface or environment falls below 10°C.
- Packaging: 5kg, 20kg.
- Storage and warranty: 24 months under storage conditions of 5°C - 35°C.

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