

V-MARK



V - MARK

SƠN EPOXY HAI THÀNH PHẦN

TWO-COMPONENT EPOXY PAINT

MÃ SẢN PHẨM / PRODUCT CODE: EP-01

Tiêu chuẩn chất lượng / Product Standard : TCVN 9014:2011

Đóng gói / Packing: 20 - 6 - 4 - 1 Kg

Trạng thái / State: lỏng (nhớt) / Liquid (glair)

MÔ TẢ SẢN PHẨM / PRODUCT DESCRIPTION

Sơn Epoxy là loại sơn chất lượng cao được sản xuất từ nhựa tạo màng Epoxy cùng với các thành phần khác gồm: bột màu, bột độn, dung môi, phụ gia. Đây là loại sơn hai thành phần: sơn Epoxy (thành phần A) và chất đông rắn (thành phần B). Khi trộn hai thành phần này lại với nhau sẽ xảy ra phản ứng nối mạng không gian, làm cho màng sơn khô và cứng lại. Màng sơn Epoxy sau khi được đóng rắn có tính năng cơ lý rất cao, chịu được nước và nhiều hóa chất khác. Sơn Epoxy có nhiều loại khác nhau tùy phương pháp chế tạo, cơ chế đóng rắn và mục đích sử dụng.

Epoxy paints is a high quality paints made from epoxy resins and other components: color powder, Powder, solvent, additives. This is a two-component paint : Epoxy (component A) and Hardener (component B). When mixing these two components together, there will be a spatial network reaction, make the paint dry and harden. Epoxy paint after curing has very high mechanical properties, resists to water and many other chemicals. Epoxy paint has many different types depending on the method of fabrication, curing mechanism and purpose of using.

PHẠM VI ỨNG DỤNG / APPLICATION RANGE

sơn Epoxy được sử dụng chủ yếu cho mục đích trang trí và bảo vệ chống ăn mòn cho các công trình, sơn sàn chịu lực cho kho xưởng, sơn chống thấm cho nhà cao tầng...

Epoxy paint is used for decoration and corrosion protection for buildings, Floor paint for warehouse, painting waterproof for high buildings ...

STT No.	Chỉ tiêu kỹ thuật Specification	Yêu cầu kỹ thuật Technical data	Phương pháp thử Test method
1	Độ mịn / Fineness factor	$\leq 40 \mu\text{m}$	TCVN 2091 (ISO 1524)
2	Thời gian khô (khô bề mặt) / Drying Time (surface dry)	$\leq 6 \text{ h}$	TCVN 2096.
3	Thời gian sống / Using Time	$\geq 5 \text{ h}$	TCVN 9014:2011
4	Độ bóng 60° / Glossiness 60°	70 min	TCVN 2101 (ISO 2813)
5	Độ bền va đập / Impact Resistance.	$\geq 50 \text{ kg.m}$	TCVN 2100-2 (ISO 6272-2).
6	Độ bền uốn / Bending Strength	$\leq 1 \text{ mm}$	TCVN 2099-2013
7	Độ bền bám dính / Adhesion	$\leq 2 \text{ điểm / Points}$	TCVN 2097-1993
8	Hàm lượng chất không bay hơi / Non-volatile content trong sơn.	$\geq 50 \%$	TCVN 9014:2011
9	Khả năng chịu kiềm / xăng	Khi ngâm trong kiềm, không có dấu hiệu bất thường / When soaked in alkaline, there are no abnormal react	TCVN 9014:2011

V-MARK



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG / MANUAL INSTRUCTION

1. Pha chế :

- Trộn sơn (thành phần A) với chất đông rắn (thành phần B) theo tỷ lệ 2A:1B và khuấy kỹ trước khi sơn (ít nhất 5 phút).
- Có thể pha loãng bằng hỗn hợp dung môi V-MARK BuTo tùy theo yêu cầu sử dụng

2. Thi công :

- Xử lý bề mặt

Phải tẩy sạch bụi bẩn, dầu mỡ, rỉ sắt:

Rỉ sắt: tẩy rỉ bằng chất tẩy chuyên dụng .

Dầu mỡ: Rửa sạch bằng dung môi hữu cơ.

Bụi bẩn: Phải làm sạch bằng máy thổi khí, hoặc lau quét.

- Làm phẳng bề mặt cần sơn.

- Bề mặt trước khi sơn phải khô ráo hoàn toàn không được ẩm ướt.

- Phương pháp thi công: lăn tay bằng rulo, chổi quét hoặc phun.

** Lưu ý:

Sơn đã pha trộn với chất đông rắn phải sử dụng hết trong thời gian quy định (không quá 3 giờ).

Nên thi công ở nơi thoáng khí, tránh xa nguồn lửa.

1. Preparation :

- Mix Epoxy paint (component A) and Solid substance (component B) with ratio 2A:1B, and stir well before painting (at least 5 minutes).

- Can be diluted with a V-MARK BuTo solvent mixture according to your requirements.

2. Construction

- Clear the surface

Must remove all dirt, grease and rust:

Dirt : Clean by air blower, or by sweeping.

Grease: Rinse off with organic solvent.

Rust: Clean with specialized whisk.

- Painting the V-MARK TRAFFIC WATERBORNE PAINT and leaving it dry for 15 minutes.

- Paint the coating (transparent) + reflective and let it dry for 15 minutes

- Clear the surface

- Must be cleaned of dirt, grease ..

BIỆN PHÁP AN TOÀN / SAFETY MEASURES

- Để xa tầm tay trẻ em.
- Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô.
Tránh hít phải hơi sơn.
- Nên đeo kính bảo hộ khi thi công. Trường hợp sơn dính vào mắt, rửa với nhiều nước sạch và đi đến cơ sở y tế ngay.
- Dùng dung môi thích hợp để chùi sạch sơn dính vào da, sau đó dùng nước và xà phòng để rửa sạch.
- Cần thận khi vận chuyển sơn. Nếu đổ sơn thì thu gom bằng cách rải đất hoặc cát.
- CHỮ Ý PHÒNG NGỪA RỦI RO CHÁY NỔ.
- KHÔNG ĐƯỢC ĐỔ SƠN RA CỐNG RÁNH HOẶC NGUỒN NƯỚC

- Keep out of reach of CHILDREN.
- Ensure good ventilation during application and drying-time.
Avoid breathing dust-paint.
- Safety goggles should be worn when applying. In case of eye contact, wash with plenty of water and go to medical facility immediately.
- Use a suitable solvent to wipe off sticky paint, then wash with water and soap.
- Be careful when shipping paint. If the paint is poured, collect it by spreading the soil or sand.
- WARNING PREVENTION OF FIRE RISK.
- DO NOT WASTE PAINTING OR WATER SOURCES