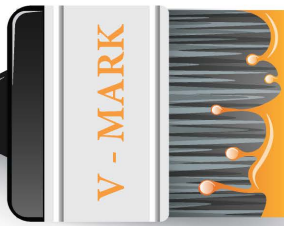


V-MARK



SƠN PHỦ MẶT ĐƯỜNG PCP-20 PCP-20 PAVEMENT COATING PAINT



MÃ SẢN PHẨM / PRODUCT CODE: RN-2K

Tiêu chuẩn chất lượng / Product Standard : TCVN 8787-2011 / TCVN 8788-2011
Đóng gói / Packing : 1 - 4 - 16 kgs
Trạng thái / State : lỏng (nhớt) / Liquid (glair)

MÔ TẢ SẢN PHẨM / PRODUCT DESCRIPTION

Sơn phủ mặt đường V-MARK PCP-20 là một loại sơn đặc biệt cấu thành từ chất tạo màng gốc nhựa Acrylic biến tính Polyol, bột màu, chất độn và dung môi được sử dụng làm vạch tín hiệu giao thông, có tính kháng nước, kiềm, xăng dầu và chịu mài mòn cao.

V-MARK PCP-20 Pavement Coating Paint is a special paint made from binder based on modified Acrylic Polyol resin, pigments, fillers and solvents used as traffic signal, water, alkali, gasoil and abrasion resistance.

PHẠM VI ỨNG DỤNG / APPLICATION RANGE

Sơn phủ mặt đường V-MARK PCP-20 được dùng làm lớp phủ trên cho mặt đường bê tông xi măng hoặc bê tông nhựa:

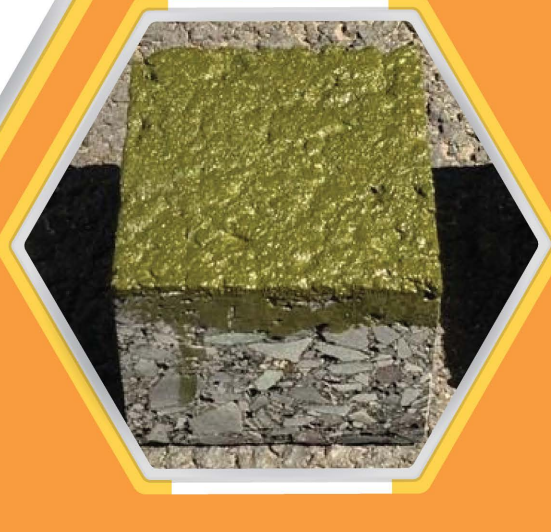
- Mặt đường có lưu lượng giao thông thấp, đường đi bộ, đường xe đạp, vỉa hè;
- Sân bãi: sân chơi, bãi đậu xe, nhà xưởng;
- Các khu vực đặc biệt hoặc trang trí trên mặt đường: nhà chờ xe buýt, khu vực ưu tiên, hình vẽ trang trí hoặc minh họa trên mặt đường.
- Lớp chống nóng, giảm biến dạng mặt đường.

V-MARK PCP-20 Pavement Coating Paint is used as a topcoat for concrete or asphalt pavement:

- Road surfaces with low traffic volumes, sidewalks, bicycle paths, and pavements;
- Ground yard: playground, parking lot, factory;
- Special or decorative areas on the road: bus shelters, priority areas, decorative graphics or illustrations on the road.
- Anti-heat layer, reduce pavement deformation.

Stt No.	Chỉ tiêu kỹ thuật Specification	KQTN	Phương pháp thử Test method
1	Màu sắc/Color	Đa dạng, (Theo bảng màu /Multicolor accordingly Color Chart)	TCVN 2102 : 2008
2	Độ nhớt/Viscosity, S	65	TCVN 2092 : 2008
3	Hàm lượng phần khô/Solid Content, %	64 – 77	TCVN 2093 : 1993
4	Độ mịn/Fineness Factor, μm	15 - 18	TCVN 2091 : 2008
5	Thời gian khô ở nhiệt độ 25°C/Drying Time at 25°C	(Tùy vào điều kiện sơn/depending on painting condition)	TCVN 2096 : 1993
	Khô không bắt bụi/ non-sticking dust	30 phút/min.	
	Khô hoàn toàn/ fully dried	24h	
6	Độ cứng màng sơn/ Hardness	0.3	TCVN 2098 : 2007
7	Độ bền uốn/Bending Strength, mm	≥ 2	TCVN 2099 : 2007
8	Độ bám dính/ Adhesion, điểm/point	1	TCVN 2097 : 1993
9	Độ bền va đập/ Impact Resistance, kG.cm	50	TCVN 2100 : 2007
10	Độ bóng/ Glossiness	Accordingly Color Chart	TCVN 2101 : 2007
11	Độ bền axit/Acid Resistance	Màng sơn không biến đổi/ Non changed coating	JIS K5400 : 1990
12	Độ bền kiềm/ Alkali Resistance		
13	Độ chịu mặn/ Salinity Resistance		
14	Độ chịu dầu/ Oil Resistance		
15	Độ phủ lý thuyết/Theoretical Coating	7-9 m ² /kg (lớp tùy vào điều kiện sơn/depending painting condition)	

V-MARK



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG / INSTRUCTION

1. Trước khi sơn :

- Pha sơn V-MARK PCP-20 với đông rắn V-MARK PCC-21 với tỉ lệ 4 sơn :1 đông rắn.
- Khuấy đều trước khi sử dụng
- Hạn chế pha thêm thinner
- Sơn sau khi pha không được để quá 3 giờ

2. Trong thi công

Trình tự thi công:

- Xử lý bề mặt : Phải tẩy sạch bụi bẩn, dầu mỡ...
- Làm bằng phẳng bề mặt cần sơn.
- Bề mặt trước khi sơn phải khô ráo hoàn toàn không được ẩm ướt
- Sơn lớp thứ nhất, để khô hoàn toàn trong 45 - 60 phút
- Sơn lớp thứ hai, để khô trong 45 - 60 phút.
- Sơn lớp thứ ba (tùy theo yêu cầu).
- Phương pháp thi công: lăn tay bằng rulo chuyên dụng, chổi quét.
- Thời gian cho phép khai thác sử dụng: sau khi sơn ít nhất 48 giờ

1. Before painting:

- Dilute paint V-MARK PCP-20 and Curing V-MARK PCC-21 with 4: 1 rate.
- Stir well before use
- Limit the addition of thinner
- Paint after dilute should not exceed 3 hours

2. Painting

Construction step

- Surface treatment: Must remove dirt, grease ...
- Smooth the surface to be painted.
- The surface before painting must be completely dry and not damp
- Apply first layer, allow to dry completely in 45 - 60 minutes.
- Apply second layer, allow to dry for 45 - 60 minutes.
- Apply third layer (as required).
- Construction method: rolling by special roller, brush.
- Time for exploiting and using: after painting at least 48 hours

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.
- CHÚ Ý PHÒNG NGỪA RỦI RO CHÁY NỔ.
- KHÔNG ĐƯỢC ĐỔ SƠN RA CỐNG Rãnh 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