# WATER-BASED EPOXY CLEAR CEMENT PRIMER

## Mã sản phẩm: RAINBOWAQUA 1073W

**Loại sơn.....** sơn lót Epoxy hai thành phần gốc nước, được cấu tạo từ nhựa Epoxy và chất đông cứng đặc biệt.

**Sử dụng.....** Dùng làm sơn lót trong suốt chống thấm, chống kiềm cho tường xi măng, ống xi măng và các sản phẩm xi măng khác.

**Đặc tính.....**
1. Khả năng chịu nước, nước biển và nước thải vượt trội.
2. Khả năng chịu kiềm rất tốt.
3. Màng sơn cứng chắc, độ bám dính cao.
4. Độ chịu mài mòn tốt.
5. Công thức gốc nước, thân thiện môi trường, VOC thấp.
(xem báo cáo kiểm nghiệm SGS: KV-19-04254-1).

**Thông số kỹ thuật .....**

| | |
|---|---|
| Màu sắc | : Trong suốt. |
| Thể tích chất rắn | : 35 – 40%. |
| Hàm lượng rắn | : ≥ 38% (hỗn hợp, không bay hơi). |
| Độ dày màng sơn | : Ướt: 100 µm Khô: 25 µm. |
| Độ che phủ lý thuyết | : 38.0 m²/Gal 10.0 m²/L 11.0 m²/Kg. |
| Hệ sơn đề nghị | : Sơn phủ : • hệ sơn Rainbowaqua (hoặc các dòng sơn phủ khác do công ty chúng tôi kiến nghị). |
| Tỷ trọng | : ≥ 1.0 Kg/L (hỗn hợp). |
| Độ nhớt (25°C) | : 40 – 80 KU (hỗn hợp). |

**Hỗn hợp - Dung môi.....** Nước sạch.

| | |
|---|---|
| Tỷ lệ pha loãng | : 5-15% (không bao gồm rửa dụng cụ) (Chỉ thêm nước sau khi pha trộn hỗn hợp kỹ). |
| Tỷ lệ hỗn hợp | : Chất chính : Chất đông cứng = 100 : 12.5 ( theo trọng lượng). |
| Thời gian sử dụng | : 4 giờ (sau khi pha, 25°C) (Sau khi pha trộn, cần sử dụng ngay để tránh keo hóa). |

**Phương pháp thi công ...** Phun, cọ, lăn.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Thời gian khô .....** | Sờ thấy khô: 3 giờ | Khô cứng: 6 giờ | Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C). |
| **Thời gian sơn lớp mới ...** | Tối thiểu 6 giờ | Tối đa 14 ngày (25°C) | 5 ngày (30°C). |

**Thời gian bảo quản.....** Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.

**Lưu ý thi công.....**
1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều trước khi sử dụng.
2. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn.
3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối > 85%, đặc biệt khi bề mặt còn ẩm phải đảm bảo khô hoàn toàn.
4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng.
5. Khi thi công trong bồn chứa hoặc khu vực kín, phải đảm bảo thông gió đầy đủ.
6. Nếu thời gian giữa các lớp sơn vượt quá giới hạn cho phép, cần mài nhám bề mặt để tăng độ bám dính.
7. Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 10°C.
8. Sau khi pha trộn, phải sử dụng sơn ngay để tránh keo hóa.
9. Sơn phải được khuấy đều trước khi thêm nước.
10. Nhiệt độ bảo quản sơn: 15 – 40°C.
11. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

**Ghi chú:** Mức độ che phủ thực tế tùy thuộc vào hình dạng, trạng thái, điều kiện môi trường của vật cần sơn.



**YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. (VN) CO.,LTD**
Lot 219, AMATA Industrial Park, Long Binh Ward, Dong Nai Province. Tel: +84-61-3936740/741 (2 lines)