

## EPOXY CONDUCTIVE PRIMER FOR ELECTRICITY DISSIPATION

Mã sản phẩm: 1098SD

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------------|-------------------------|
| <b>Loại sơn</b> .....            | sơn lót dẫn điện hai thành phần gốc nước, được cấu tạo từ nhựa Epoxy gốc nước, chất đóng rắn, bột dẫn điện đặc biệt và các phụ gia chuyên dụng.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Sử dụng</b> .....             | Dùng làm sơn lót dẫn điện gốc nước cho sàn nhà xưởng điện tử, nhà máy sản xuất wafer, phòng sạch, bệnh viện, phòng dụng cụ chính xác, phòng máy tính, nhà máy bột, nhà máy dệt, khu chứa dung môi, kho đạn dược, v.v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Đặc tính</b> .....            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sơn gốc nước, hàm lượng VOC thấp, thích hợp cho không gian trong nhà hoặc khu vực kín.</li> <li>2. Tính dẫn điện tốt, có khả năng tiêu tán tĩnh điện hiệu quả.</li> <li>3. Được sử dụng làm lớp sơn lót trong hệ thống sơn tiêu tán tĩnh điện mỏng (<math>10^6 \sim 10^9 \Omega</math>).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Thông số kỹ thuật</b> .....   | <table> <tr> <td>Màu sắc</td><td>: Đen.</td></tr> <tr> <td>Độ bóng</td><td>: Bán bóng trở xuống.</td></tr> <tr> <td>Hàm lượng rắn</td><td>: <math>\geq 35\%</math> (hỗn hợp, không bay hơi).</td></tr> <tr> <td>Độ dày màng sơn</td><td>: Ướt: 100 <math>\mu m</math>      Khô: 35 <math>\mu m</math>.</td></tr> <tr> <td>Độ che phủ lý thuyết</td><td>: 37.8 m<sup>2</sup>/Gal    10.0 m<sup>2</sup>/L    8.3 m<sup>2</sup>/Kg.</td></tr> <tr> <td>Hệ sơn đề nghị</td><td>: Sơn phủ      : • No.2097N Epoxy chống tĩnh điện.<br/>• Rainbowaqua 3881 (hệ sơn tiêu tán tĩnh điện).</td></tr> <tr> <td>Tỷ trọng</td><td>: <math>\geq 1.0</math> Kg/L (hỗn hợp).</td></tr> <tr> <td>Độ nhớt (25°C)</td><td>: 50 - 65 KU (hỗn hợp).</td></tr> </table> | Màu sắc         | : Đen.                              | Độ bóng       | : Bán bóng trở xuống.                                     | Hàm lượng rắn     | : $\geq 35\%$ (hỗn hợp, không bay hơi). | Độ dày màng sơn | : Ướt: 100 $\mu m$ Khô: 35 $\mu m$ . | Độ che phủ lý thuyết | : 37.8 m <sup>2</sup> /Gal    10.0 m <sup>2</sup> /L    8.3 m <sup>2</sup> /Kg. | Hệ sơn đề nghị | : Sơn phủ      : • No.2097N Epoxy chống tĩnh điện.<br>• Rainbowaqua 3881 (hệ sơn tiêu tán tĩnh điện). | Tỷ trọng | : $\geq 1.0$ Kg/L (hỗn hợp). | Độ nhớt (25°C) | : 50 - 65 KU (hỗn hợp). |
| Màu sắc                          | : Đen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Độ bóng                          | : Bán bóng trở xuống.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Hàm lượng rắn                    | : $\geq 35\%$ (hỗn hợp, không bay hơi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Độ dày màng sơn                  | : Ướt: 100 $\mu m$ Khô: 35 $\mu m$ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Độ che phủ lý thuyết             | : 37.8 m <sup>2</sup> /Gal    10.0 m <sup>2</sup> /L    8.3 m <sup>2</sup> /Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Hệ sơn đề nghị                   | : Sơn phủ      : • No.2097N Epoxy chống tĩnh điện.<br>• Rainbowaqua 3881 (hệ sơn tiêu tán tĩnh điện).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Tỷ trọng                         | : $\geq 1.0$ Kg/L (hỗn hợp).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Độ nhớt (25°C)                   | : 50 - 65 KU (hỗn hợp).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Hỗn hợp - Dung môi</b> .....  | <p>Nước sạch.</p> <table> <tr> <td>Tỷ lệ pha loãng</td><td>: 0-5% (không bao gồm rửa dụng cụ).</td></tr> <tr> <td>Tỷ lệ hỗn hợp</td><td>: Chất chính : Chất đông cứng = 1 : 2 (theo trọng lượng).</td></tr> <tr> <td>Thời gian sử dụng</td><td>: 1 giờ (sau khi pha, 25°C).</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tỷ lệ pha loãng | : 0-5% (không bao gồm rửa dụng cụ). | Tỷ lệ hỗn hợp | : Chất chính : Chất đông cứng = 1 : 2 (theo trọng lượng). | Thời gian sử dụng | : 1 giờ (sau khi pha, 25°C).            |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Tỷ lệ pha loãng                  | : 0-5% (không bao gồm rửa dụng cụ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Tỷ lệ hỗn hợp                    | : Chất chính : Chất đông cứng = 1 : 2 (theo trọng lượng).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| Thời gian sử dụng                | : 1 giờ (sau khi pha, 25°C).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Phương pháp thi công</b> ...  | Phun, cọ, lăn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Thời gian khô</b> .....       | Sờ thấy khô: 2 giờ      Khô cứng: 10 giờ      Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Thời gian sơn lớp mới</b> ... | Tối thiểu 14 giờ (25°C).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Thời gian bảo quản</b> .....  | Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |
| <b>Lưu ý thi công</b> .....      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn.</li> <li>2. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều trước khi sử dụng.</li> <li>3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối <math>&gt; 85\%</math>, đặc biệt khi bề mặt còn ẩm phải đảm bảo khô hoàn toàn.</li> <li>4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                     |               |                                                           |                   |                                         |                 |                                      |                      |                                                                                 |                |                                                                                                       |          |                              |                |                         |

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

[www.rainbowpaints.com.vn](http://www.rainbowpaints.com.vn)



**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)