



## SƠN CHỐNG THẨM TƯỜNG HẢI ÂU (CTT2K) HAI AU WATERPROOF

### 1. Mô tả:

Sơn chống thấm tường Hải Âu là loại sơn chức năng gốc nước đặc biệt chuyên dùng để tạo lớp phủ chống thấm cho các công trình xây dựng.

### 2. Đặc tính:

Chống thấm nước tuyệt vời, sử dụng được cho cả bề mặt trong và ngoài trời kể cả những bề mặt thường xuyên ẩm ướt. Màng sơn chống thấm đa năng còn chống lại các tác động của kiềm muối và rêu mốc giúp bảo vệ bề mặt tường tối ưu, đảm bảo tính thẩm mỹ và độ bền cho tường nhà ở môi trường nhiệt đới nóng ẩm.

Chống thấm tường Hải Âu gốc nước không dung môi, thân thiện với môi trường chuyên áp dụng cho bề mặt tường bê tông và vữa xi măng sử dụng trong các công trình nhà ở, các công trình kiến trúc xây dựng, các kết cấu bê tông như nhà xưởng, tầng hầm, bể chứa bằng bê tông,...

### 3. Thông tin kỹ thuật:

- Thành phần: Nhựa copolyme Styrene Acrylic, bột khoáng và phụ gia.
- Màu sắc: Vàng kem.
- Bề mặt áp dụng: Bề mặt đứng của tường bê tông hoặc vữa xi măng.
- Tỷ trọng: 1,30 – 1,40 kg/lít.
- Độ phủ lý thuyết: 4-5 m<sup>2</sup>/kg tùy thuộc vào bề mặt áp dụng và kỹ thuật thi công.
- Thời gian khô: Khô bề mặt sau 30 phút, khô hoàn toàn sau 7 ngày.

### 4. Thông tin an toàn:

- Hỗn hợp sơn gốc nước hoàn toàn không sử dụng dung môi hữu cơ an toàn cho sức khỏe.
- Hệ sơn không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất nguy hại khác.
- Môi trường thi công yêu cầu phải thông thoáng.
- Tránh tiếp xúc với da và mắt. Trường hợp sơn bắn vào mắt lập tức rửa sạch bằng nước, nếu cơ thể bị mẫn cảm với sơn, khuyến cáo đến gặp bác sĩ trong trường hợp cần thiết.
- Nên sử dụng khẩu trang và găng tay bảo vệ khi thi công sơn.
- Không đổ sơn vào cống rãnh, nguồn nước hoặc thải ra môi trường. Trong trường hợp thải sơn cần cho vào thùng chứa và phân biệt với rác thải thông thường.



**5. Tiêu chuẩn chất lượng:** Sản xuất theo tiêu chuẩn JISK 5663:2003.

**6. Hệ thống sơn đề nghị:**

- Đối với công trình chỉ yêu cầu tính năng chống thấm thì thi công 2 – 3 lớp sơn chống thấm tường Hải Âu.
- Đối với các công trình kiến trúc trang trí và bảo vệ thì yêu cầu áp dụng hệ thống sơn chuẩn của Hải Âu: 1 lớp sơn chống thấm tường Hải Âu, 1 lớp bột trét Mastic, 1 lớp sơn lót kháng kiềm Hải Âu, 2 lớp sơn phủ Hải Âu trong nhà hoặc ngoài trời.

**7. Phương pháp thi công:**

- Dụng cụ: Rulo lăn sơn hoặc cọ quét chuyên dụng cho thi công sơn.
- Tỷ lệ pha: Xi măng/ nước sạch/ chống thấm tường Hải Âu= 1/0,5/1.

**8. Hướng dẫn thi công:**

**Chuẩn bị bề mặt:**

- Bề mặt trước khi sơn cần phải được xử lý loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, rêu mốc, dầu mỡ, bụi phấn và các lớp vữa xi măng đã bị phong hóa.
- Đối với bề mặt tường mới cần phải đảm bảo đã để khô sau ít nhất 21 ngày cho kết cấu ổn định (có thể tùy thuộc vào loại xi măng và mác xi măng mà có thời gian đông kết khác nhau, nên tham khảo ý kiến của đơn vị xây dựng).
- Đối với bề mặt có các vết nứt cần được xử lý trước khi thi công.

**Thi công:**

- Kiểm tra thời hạn sử dụng, nhãn mác, bao bì sau đó mở nắp thùng sơn rồi khuấy kỹ cho đến khi hỗn hợp sơn đồng nhất.
- Chuẩn bị hỗn hợp pha trộn theo tỉ lệ: Xi măng/ nước sạch/ chống thấm tường Hải Âu= 1/0,5/1. Trước khi pha trộn cần khuấy kỹ sơn, nên trộn trước hỗn hợp xi măng và nước sau đó cho sơn vào hỗn hợp này rồi khuấy kỹ. Hỗn hợp sau khi trộn cần được sử dụng hết trong vòng 1h, nên thi công đến đâu thì pha trộn đến đó.
- Nên thi công trong điều kiện thông thoáng. Khuyến cáo thi công ở nhiệt độ từ 10-35°C, nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải cao hơn 3°C so với điểm sương của không khí và độ ẩm bề mặt không quá 16% theo máy đo độ ẩm Protimeter.
- Đối với công trình chỉ yêu cầu khả năng chống thấm: Quét hỗn hợp sau khi pha trộn lên bề mặt từ 2-3 lớp tùy thuộc vào điều kiện sử dụng thực tế, mỗi lớp cách nhau từ 6-8h. Bề mặt sơn sẽ khô hoàn toàn sau ít nhất 5 ngày (sơn sẽ đạt độ cứng tuyệt đối sau 7 ngày).
- Đối với các công trình kiến trúc trang trí và bảo vệ: Sau khi chuẩn bị bề mặt theo yêu cầu, thi công 1 lớp sơn chống thấm Hải Âu. Để ổn định ít nhất 2-3 ngày cho lớp chống thấm khô hoàn toàn thì thi công 1 lớp bột trét Matic. Sau 24 giờ kể từ khi hoàn thiện lớp bột trét, thi công 1 lớp sơn lót kháng kiềm ngoại thất Hải Âu. Để khô



ít nhất 6 giờ sau đó mới tiếp tục cho sơn 2 lớp sơn phủ ngoại thất của Hải Âu, mỗi lớp cách nhau 2 giờ. Màng sơn khô hoàn toàn sau 72 giờ.

### 9. Bảo quản:

- Đặt thùng sơn thẳng đứng ở nơi khô ráo, thoáng mát tránh ánh sáng trực tiếp.
- Sau khi mở nắp thùng, sơn phải được sử dụng hết trong vòng 24 giờ.



## CÔNG TY TNHH MTV SƠN HẢI ÂU

Khu phố 6, Phường Long Bình, Thành Phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai

Điện thoại: 0251.8836503

Fax: 0251.3930044

Email: sonhaiau@hcm.vnn.vn