



## **SƠN NGOẠI THẤT (BE101, BE102, BE103, BE104) HAI AU EXTERIOR**

### **1. Mô tả:**

Sơn ngoại thất Hải Âu là loại sơn trang trí ngoài trời hoàn hảo giúp bảo vệ tường nhà chống lại môi trường và thời tiết.

Sơn ngoại thất Hải Âu được pha chế từ loại nhựa Pure Acrylic cùng với các phụ gia giúp tạo nên một công thức sơn tối ưu cho khả năng bảo vệ hoàn hảo. Màng sơn chất lượng cao với những sự lựa chọn màu đa dạng trên máy vi tính cho độ chính xác màu cao và độ bền màu thách thức thời gian.

### **2. Đặc tính:**

Sơn ngoại thất Hải Âu với khả năng bảo vệ tối ưu giúp bảo vệ tường nhà ở và các công trình kiến trúc khỏi các tác động tiêu cực của môi trường như: tác động của ánh sáng mặt trời, tia UV, mưa, gió, bụi bẩn, rêu mốc,... Công thức hoạt tính đặc biệt giúp tường nhà luôn như mới và cho độ bền màu ưu việt theo thời gian.

Sơn ngoại thất Hải Âu được sản xuất từ nhựa gốc nước hoàn toàn không dung môi, thân thiện với môi trường chuyên áp dụng cho 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 Pure Acrylic, bột khoáng và phụ gia.
- Màu sắc: Hơn 1000 màu theo catalog.
- Kỹ thuật pha màu: Hoàn toàn tự động bằng máy vi tính.
- Bề mặt áp dụng: Tường bê tông hoặc vữa xi măng.
- Tỷ trọng: 1,10 – 1,20 kg/lít.
- Độ phủ lý thuyết: 9 - 10 m<sup>2</sup>/lít 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 72 giờ.

### **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.
- 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:** 1 lớp sơn chống thấm Hải Âu, 1 lớp bột trét Matic, 1 lớp sơn lót kháng kiềm ngoại thất Hải Âu, 2 lớp sơn phủ ngoại thất Hải Âu (trường hợp không sử dụng sơn chống thấm thì tăng số lớp sơn lót lên thành 2 lớp).

**7. Phương pháp thi công:**

Dụng cụ: Rulo lăn sơn, cọ quét hoặc súng phun chuyên dụng cho thi công sơn.

**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 nhà 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 mới mở nắp thùng sơn rồi khuấy kỹ cho đến khi hỗn hợp sơn đồng nhất. Nếu cần pha loãng, chỉ pha thêm tối đa 5% với nước sạch.
- 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.
- 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, (trường hợp không sử dụng lớp sơn chống thấm đầu tiên thì sơn 2 lớp sơn lót, mỗi lớp cách nhau ít nhất 2 giờ). Để khô ít nhất 6 giờ sau đó mới tiếp tục cho sơn 2 lớp sơn phủ ngoại thất 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