

## Sơn men bóng KL-5 sàn

**1. Mô tả, công dụng và đặc điểm:** Là loại sơn hệ nước 2 thành phần trên cơ sở chất tạo màng Epoxy biến tính Alkylsiloxane dùng để sơn phủ sàn trong nhà, sàn xưởng công nghiệp, tầng hầm, bể nước, bể xử lý nước thải, bãi đậu xe, công viên nước, các nhà máy chế biến thực phẩm, dược phẩm, bệnh viện, trường học,...

- **Thành phần:** Chất tạo màng hệ Epoxy biến tính Alkylsiloxane, Titan Oxit, các chất phụ gia hoạt tính và các chất bổ trợ.
- **Bề mặt áp dụng:** Các bề mặt bê tông, xi măng, kim loại, gỗ.
- **Các đặc tính nổi bật/vượt trội như:**
  - Bền với hóa chất nhẹ, chống thấm, chịu áp lực ngược nhẹ.
  - Chịu tải trọng, va đập, mài mòn, kháng khuẩn, chống nấm mốc.
  - Màng sơn bền, đẹp, có sơn bóng và sơn bán bóng, dễ lau chùi.
  - Bám dính tốt trên bề mặt xi măng, bê tông cũ và mới, nhôm thép cán nguội đã xử lý và chưa xử lý.
  - Màng sơn chịu chùi rửa và ngâm trong nước, trong nước muối.
  - Đã được kiểm nghiệm bởi ngành y tế.
  - Không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất độc hại khác, an toàn với người thi công và sử dụng.
- **Đóng gói:** Lon 1kg và thùng 5kg.
- **Định mức:** 3.0 – 4.0m<sup>2</sup>/kg (cho 02 lớp), tùy theo bề mặt vật liệu và màu sơn.
- **Số lớp:** 02 lớp.
- **Màu:** 1010 khác nhau, đáp ứng mọi nhu cầu và sở thích.
- **Sản phẩm tương thích khuyến dùng:** Lớp lót KL5-Aqua, mastic Levelling KL-8 của KOVA.

## 2. Hướng dẫn thi công:

- **Dụng cụ:** Rulô lăn sơn gốc dầu.
- **Chuẩn bị bề mặt:**
  - Tất cả các bề mặt phải khô và làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ, rêu mốc, vôi, sơn cũ.
  - Đối với sàn mới cần để tối thiểu 21 ngày cho kết cấu xi măng được ổn định mới tiến hành sơn phủ.
  - Cần phải sử dụng lớp lót cho sàn bằng KL5-Aqua hoặc mastic Levelling KL-8 trước khi thi công KL-5 sàn.

- Thi công KL5-Aqua: Khuấy kỹ phần dung dịch lỏng sau đó trộn phần bột vào. Có thể thêm 5-10% nước sạch (tùy thuộc vào thời tiết và bề mặt vật liệu). Khuấy lại lần nữa rồi dùng dao trét thật mạnh xuống sàn.**Chú ý:** Khi đã trộn 2 thành phần phải dùng hết trong 45 phút. Sau thời gian đó KL5-Aqua sẽ giảm độ bám dính.
- **Thi công:**
  - **Bước 1:** Khuấy kỹ thành phần sơn, có thể pha thêm 5-10% nước sạch cho vừa độ lỏng. Sau khi khuấy đều cho tiếp phụ gia vào khuấy lại. Khối lượng 2 thành phần đã được cân sẵn trong thùng theo đúng tỷ lệ quy định.
  - **Bước 2:** Để khoảng 3 phút cho phụ gia phản ứng hết với sơn. Khuấy nhẹ lại 1 lần nữa trước khi sơn.**Chú ý:** không cần khuấy quá mạnh vì như vậy dễ làm phát nhiệt khiến sơn KL-5 nhanh bị đông cứng.
  - **Lưu ý:** Phải dùng hết sơn trong vòng 45 phút kể từ khi trộn phụ gia (thành phần B) vì sau thời gian đó sơn sẽ mất độ bóng và giảm độ bám dính. Do đó thi công đến đâu trộn sơn và phụ gia đến đó.
  - **Bước 3:** Dùng chổi cọ, rulô mịn phủ sơn lên bề mặt vật liệu. Thi công 02 lớp KL-5, mỗi lớp cách nhau tối thiểu 8-12 giờ. Màng sơn đạt độ cứng cực đại sau 7 ngày.
- **Lưu ý đối với KL-5:**
  - Chỉ thi công vào lúc trời khô ráo. Không thi công khi thời tiết có độ ẩm cao.
  - Khi đang thi công và thi công xong phải đảm bảo thông thoáng tốt để màng sơn mau khô và đạt độ bóng cao. Nếu mặt thoáng không tốt sẽ làm sơn lâu khô và để lại một lớp trắng mờ trên bề mặt sau khi sơn khô.
  - Bề mặt bê tông trước khi phủ KL-5 phải được đảm bảo đúng kỹ thuật, chất lượng bê tông phải tốt, không bị rỗ, nứt hoặc vỡ khi có xe trọng tải nặng di chuyển.
  - Không được quét sơn lên ximăng hồ dầu, gạch men và những bề mặt quá nhẵn bóng như kính, đá vì không có chân bám.
  - Không sử dụng để sơn ngoài trời.
- **Tiêu chuẩn hoàn thiện:**
  - Bề mặt sơn cứng cáp, nhẵn bóng.
- **Bảo quản:** Để nơi khô ráo, thoáng mát.
- **Vệ sinh dụng cụ:** Dùng nước sạch rửa dụng cụ ngay sau khi thi công vì để lâu sơn sẽ đông cứng làm hỏng thiết bị dụng cụ.

**3. Những vấn đề thường gặp và cách khắc phục:** Quý khách vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng, bộ phận chăm sóc khách hàng để biết thêm chi tiết. Ngoài ra quý khách có thể truy cập vào website <http://www.sieuthison epoxy.com> để biết thêm thông tin.