

KOVA GROUP - KOVA HCM

A 18 Lot A, Truong Son Street, Ward 15
District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam
T (84) 8 – 3970 2295 / 96
F (84) 8 – 3970 2297



PAINT & WATERPROOFING
Vietnam - United States - Singapore
Cambodia - Malaysia - Indonesia

MASTIC KL-5 TƯỜNG

1. Mô tả: Mastic hệ nước 2 thành phần có nhiều đặc tính vật lý vượt trội mà các mastic thông thường không có, đặc biệt là khả năng chịu mài mòn, khả năng chống thấm, dùng để làm phẳng bề mặt hoặc để trám trét các vết nứt cho bê tông, vữa ximăng trước khi phủ sơn men KL-5.

- **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, vữa ximăng, gạch.
- **Các đặc tính vượt trội như:**
 - Độ bền cao, cứng, chịu mài mòn, chịu hóa chất và đặc biệt là chịu được môi trường đông lạnh nên phù hợp dùng cho kho đông lạnh và kho dươc.
 - Có thể thi công ngay trên bề mặt khi còn ẩm, chưa khô hoàn toàn.
 - 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:** Thùng 5kg (bao gồm cả phụ gia).
- **Định mức:** 1.0 - 1.2m²/kg (cho 02 lớp), tùy thuộc độ dày và bề mặt vật liệu.
- **Sản phẩm tương thích khuyến dùng:** Sơn Epoxy KL-5 tường của KOVA.

2. Hướng dẫn thi công:

- **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 tường mới cần để tối thiểu 12 ngày cho kết cấu được ổn định mới tiến hành phủ mastic.
 - Nếu thời tiết quá khô hanh cần làm ẩm bề mặt tường trước khi thi công mastic.
- **Thi công:**
 - **Bước 1:** Khuấy kỹ thành phần mastic dạng nhão, sau đó cho hết phụ gia vào khuấy lại. Để yên 3-5 phút cho phụ gia phản ứng hết khuấy lại thêm một lần nữa. Có thể thêm nước cho vừa độ nhão.
 - **Bước 2:** Thi công 02 lớp. Mỗi lớp cách nhau tối thiểu 6 giờ. Để khô sau đó dùng giấy nhám chà phẳng, làm sạch bụi trước khi phủ sơn Epoxy KL-5 tường.
- **Lưu ý:**
 - Phải dùng hết mastic trong vòng 45 phút kể từ khi đã trộn 2 thành phần, sau thời gian đó mastic sẽ đông cứng. Thi công đến đâu trộn mastic đến đó.
- **Bảo quản:** Để nơi khô ráo, tuyệt đối tránh không khí và hơi ẩm lọt vào.

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.kovaint.com> để biết thêm thông tin

KOVA GROUP - KOVA HCM

A 18 Lot A, Truong Son Street, Ward 15
District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam
T (84) 8 – 3970 2295 / 96
F (84) 8 – 3970 2297



PAINT & WATERPROOFING
Vietnam - United States - Singapore
Cambodia - Malaysia - Indonesia

MASTIC KL-5 SÀN

1. Mô tả: Mastic hệ nước 3 thành phần mang nhiều đặc tính vật lý vượt trội, dùng để làm phẳng sàn trước khi sơn men KL-5 sàn. Ứng dụng cho sàn nhà xưởng, bệnh viện, kho dược, nhà máy thực phẩm, bãi đậu xe, nhà đậu máy bay, tầng hầm, sân vận động, hồ bơi.

- **Thành phần:** Epoxy biến tính.
- **Bề mặt áp dụng:** Các bề mặt bê tông, vữa ximăng.
- **Các đặc tính vượt trội như:**
 - Chịu tải trọng, chịu mài mòn cao, chống thấm.
 - Chịu áp lực ngược nhẹ, chịu nước, chịu hóa chất nhẹ.
 - Bám dính tốt lên bề mặt bê tông để làm lớp kết nối giữa lớp sơn KL-5 sàn với bê tông.
 - 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:** Thùng 5kg.
- **Định mức:** 0.8 - 1.0m²/kg (cho 02 lớp), tùy thuộc độ dày và bề mặt vật liệu.
- **Sản phẩm tương thích khuyến dùng:** Sơn Epoxy KL-5 sàn, sơn KL-5NT của KOVA.

2. Thông số kỹ thuật:

| Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i> | Phương pháp thử <i>Test method</i> | Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i> |
|---|---------------------------------------|--|
| 1. Thời gian đông kết <i>Time of setting</i> <ul style="list-style-type: none">• Khô bề mặt <i>Surface dry</i>• Khô hoàn toàn <i>Hard dry</i> | TCVN 6017 : 1995 | 305 (min) 455 (min) |
| 2. Độ lưu động <i>Consistency</i> | TCVN 3121 : 1979 | 11,1 (cm) |
| 3. Độ bám dính sau 96 h <i>Adhesive strength after 96 h</i> | TCXD 236 : 1999 | 0,56 (MPa) |
| 4. Độ cứng bề mặt sau 96h <i>Hardness of surface after 96 h</i> | TCVN 2098 : 1993 | 0,24 |

3. Hướng dẫn thi công:

- **Chuẩn bị bề mặt:**
 - Tất cả các bề mặt phải được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ, rêu mốc, vôi, sơn cũ. Sau đó rửa lại sàn bằng nước sạch.
 - Đối với nền bê tông mới cần để tối thiểu 21 ngày cho kết cấu ổn định mới tiến hành phủ

- **Thi công:**
 - **Bước 1:** Lấy nước sạch trộn với phần bột cho vừa độ nhão. Trộn thật đều sau đó trộn toàn bộ vào phần mastic KL-5 sần dạng lỏng, khuấy đều. Sau đó cho hết phụ gia vào khuấy kỹ. Để yên 3-5 phút cho phụ gia phản ứng hết, khuấy lại lần nữa.
 - **Bước 2:** Thi công 02 lớp mastic KL-5 sần, mỗi lớp cách nhau 6 giờ. Để khô sau đó dùng giấy nhám chà phẳng, làm sạch bụi. Để khô tối thiểu 24 giờ mới phủ sơn Epoxy KL-5 hoặc sơn KL-5NT. Mastic KL-5 sần sẽ đạt độ cứng tối đa sau 7 ngày.
- **Lưu ý:**
 - Phải dùng hết mastic trong vòng 45 phút kể từ khi đã trộn 3 thành phần, sau thời gian đó mastic sẽ đông cứng. Do vậy thi công đến đâu trộn mastic đến đó.
- **Bảo quản:** Để nơi khô ráo, tuyệt đối tránh không khí và hơi ẩm lọt vào.

4. 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.kovapaint.com> để biết thêm thông tin.