

**SẢN PHẨM**

**HỢP CHẤT EPOXY LƯU BIẾN**

**GIỚI THIỆU**

**LEMAX 101** là một hợp chất keo epoxy không dung môi, hai thành phần chế từ một hệ keo epoxy hoá cứng được lựa chọn đặc biệt để ứng dụng cho nhiều dạng công trình và nhu cầu sửa chữa. Vật liệu có tính lưu biến cao này rất thuận tiện cho thi công mặt đứng và mặt nằm ngang.

**KHUYẾN DÙNG**

**LEMAX 101** có thể được ứng dụng như một chất kết dính cho bê tông, keo, đá, gạch men, gạch, thép, gỗ vv.. .

Áp dụng cho những trường hợp sau:

Chất kết dính bê tông, thép, đá, gạch men, gỗ vv...

Chất kết dính cao su nhân tạo và chất chống thấm điểm nối Hypalon.

Hợp chất gắn vá cho bề mặt đứng và nằm ngang.

Chất kết dính cho khớp nối đường ống bê tông.

Kết dính các đầu móc thanh kim loại.

**ƯU ĐIỂM**

- \* Không bắt cháy.
- \* Khả dụng bề mặt.
- \* Thích ứng bề mặt đứng và nằm ngang.
- \* Chịu tốt hoá chất và nước.
- \* Chịu va đập và mài mòn cao.
- \* Sức bền cơ học cao.
- \* Lưu hoá nhanh.
- \* Lưu hoá trong điều kiện độ ẩm cao.
- \* Bám dính tốt lên hầu hết các dạng lớp nền.
- \* Không co ngót.
- \* Dễ thi công.
- \* Không chứa VOC.

**THÔNG SỐ VẬT LÝ**

Hàm lượng chất rắn : 100%

Số thành phần : 2

Tỉ lệ pha trộn : A:B/ 2:1 theo khối lượng.

Cơ chế lưu hoá : Phản ứng hoá học.

Thời gian đông kết : 20 đến 30 phút.

Lưu hoá : Lưu hoá ban đầu 3 giờ.

: Lưu hoá đủ 7 ngày.

Khả năng bám dính: Trên bê tông, thép, gỗ tuyệt hảo.

Cường độ nén : 50 - 60 N/mm<sup>2</sup>

Cường độ uốn : 20 - 25N/mm<sup>2</sup>

Cường độ kéo : 15 - 20 N/mm<sup>2</sup>

Chịu nhiệt : 80°C

Bao gói : 5 kg.

**HƯỚNG DẪN THI CÔNG**

**CHUẨN BỊ BỀ MẶT:** Bề mặt cần thi công phải sạch, vững chắc và được tẩy sạch bụi bẩn, dầu, mỡ hoặc tạp chất.

**BÊ TÔNG:** Dùng máy mài phẳng bề mặt để tẩy sạch các vật liệu bị long và bột xi măng. Bê tông mới cần được lưu hoá tối thiểu 21 ngày.

**THÉP:** Phun cát khô hoặc dùng máy công cụ để làm sạch bề mặt thép để tẩy lớp sơn cũ, lớp gỉ và vảy thép cán. Dùng dung môi tẩy rửa để khử dầu, mỡ.

**TRỘN:** Trộn gói thành phần A đã được cân sẵn (vỏ trắng) và thành phần B (đen) đến khi đều (ghi nhạt) bằng que khuấy hoặc máy khuấy tốc độ chậm. Tỉ lệ pha trộn không đúng hoặc khuấy không đều sẽ tác động đến khả năng cơ học và khả năng lưu hoá của sản phẩm. Thời gian bảo quản khoảng 20 phút, không pha thừa vật liệu cần dùng.

**THI CÔNG:** Thi công bằng dao bay hoặc bay.

**VỆ SINH:** Rửa các dụng cụ bằng Cleaner #2 ngay sau khi sử dụng.