

SẢN PHẨM

BỘT POLYURETHAN DẠNG PHUN

GIỚI THIỆU

LEMAX 35 PUF là polyurethane dạng bột được thi công bằng biện pháp phun hai thành phần không dung môi. Sản phẩm được tạo ra bởi một thành phần hợp chất cồn và một thành phần isocyanic. Nó được bổ sung chất chống bắt lửa và chống cháy hiệu quả, khi ngọn lửa lan tới nó không bị cháy tan trong lửa. Vật liệu được phun lên nền ở dạng lỏng bằng thiết bị phun đa hợp, nó sủi bọt trên bề mặt trong vài giây và tạo thành một lớp cách nhiệt dày trên bề mặt.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX 35 PUF được chỉ định cho các công trình công nghiệp và thương mại như một lớp ngăn ẩm và ngăn nhiệt. Nó thích ứng làm lớp cách nhiệt cho mặt ngoài của tường và sàn phòng lạnh để ngăn ngừa sự ngưng tụ. Nó đồng thời hiệu quả làm lớp phủ cách nhiệt, cách âm, ngăn ẩm cho mái nhà.

ƯU ĐIỂM

- * Không mối nối – Lớp bột phun lưu hóa tại chỗ không tạo mối nối.
- * Có thể gắn kết các góc khó.
- * Thích ứng với thép, bê tông, gỗ, vv.
- * Chứa phụ gia chống cháy.
- * Thích ứng làm lớp ngăn ẩm, nhiệt và âm thanh.
- * Tạo cho nơi làm việc môi trường không bị dẫn nhiệt.
- * Tiết kiệm năng lượng cho máy làm mát.
- * Gắn kết nhanh.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Hàm lượng chất rắn	: 100%
Số thành phần	: 2
Tỉ lệ pha trộn	: A:B/1:1 theo dung tích
Độ dày thích hợp	: 25 đến 50 mm
Cường độ chịu nén	: 180 KPa
Độ đậm đặc	: 35 kg/m ²
Kích thước bao bì	: Phần A Polyol – 200 kg. : Phần B Isoxynic – 200 kg.
Thời gian tạo màng	: 2 đến 5 giây.
Thời gian đông đặc	: 11 đến 14 giây.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Bê tông – Bề mặt bê tông cần phải sạch, không dầu, mỡ và các tạp chất khác. Bê tông mới cần được lưu hóa tối thiểu 28 ngày trước khi sơn lớp lót. Các lỗ rỗ và bề mặt yếu phải được sơn lớp lót phù hợp trước khi phun lớp bột.

Thép – Bề mặt thép cần được phun bột phải sạch, không dầu, mỡ và các tạp chất khác. Bề mặt gỉ sét phải được làm sạch bằng phun cát hoặc máy dụng cụ trước khi phun lớp bột. Lớp lót chống gỉ sẽ tăng cường khả năng bảo vệ khỏi ăn mòn cho bề mặt.

LỚP LÓT: Chọn sơn lót phù hợp cho từng dạng nền cụ thể.

THI CÔNG: Lemax 35 PUF được phun bằng bơm phun đa hợp phản ứng tạo nhiệt.

VỆ SINH: Dụng cụ và thiết bị phải được làm sạch và được ngâm Lemax Cleaner #2 ngay sau khi thi công.