

SẢN PHẨM SƠN PHÁT QUANG

GIỚI THIỆU

LEMAX 99 là sơn gốc Acrylic và Polyurethan được pha với bột màu phát ánh quang đặc biệt. Loại bột màu đặc biệt này sẽ hấp thụ năng lượng trong suốt thời gian nó tiếp xúc với nguồn ánh sáng và tự phát sáng trong bóng tối. Vật liệu đặc biệt này có dư quang rất dài nếu được hấp thụ đủ năng lượng. Nó là vật liệu làm biển chỉ dẫn sơ tán đáng tin cậy cho các cao ốc, vì nó không phụ thuộc vào các nguồn năng lượng. Độ bền dư quang phụ thuộc vào năng lượng và cường độ của nguồn sáng nó hấp thụ. Khoảng 30 phút tiếp xúc với đèn huỳnh quang, dư quang sẽ kéo dài được từ 30 phút đến 1 giờ.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX 99 được khuyến dùng tại khu vực lối thoát hiểm hoặc biển chỉ báo sơ tán trong các cao ốc hoặc nhà kho. Nó có thể được ứng dụng như một thiết bị tạo sáng khẩn cấp làm dấu báo hiệu chướng ngại vật và lối thoát hỏa hoạn trong thời gian sơ tán khỏi các tòa nhà cao tầng khi nguồn năng lượng bị cắt. Nó có thể được ứng dụng cho mục đích trang trí trong lối ra các sân nhảy hoặc khu giải trí khác để tạo ra sự khác biệt hoàn toàn giữa hai môi trường có đèn và không đèn.

ƯU ĐIỂM

- * Độ bền tuyệt hảo.
- * Dư quang kéo dài. Một số màu có thể kéo dài trên 5 giờ.
- * Khả năng nhìn – Nhìn rõ trong bóng tối.
- * Bám dính – Bám dính hoàn hảo lên hầu hết các dạng nền.
- * Không chứa bất cứ chất phóng xạ nào.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Mặt sơn : Bóng/mờ
Màu sắc : Màu trong mờ
Số thành phần : Một Acrylic và hai PU.
Độ dày thích hợp : 50 đến 100 micrômét DFT
Mức phủ lý thuyết: 5m²/lít @ 100 micrômét DFT.
Số lớp: 2
Thời gian khô : Acrylic 45 phút
: PU 2 giờ
Kích thước bao bì : 5 lít & 20 lít
Làm sạch : Lemax Cleaner #2

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Khử sạch dầu, mỡ bám trên bề mặt cần sơn bằng giẻ tẩm Lemax Cleaner #2 đạt tiêu chuẩn tương ứng với SSPC-SP1 hoặc xà phòng phù hợp với luồng nước áp lực cao cho bề mặt bê tông. Bê tông mới cần bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày trước khi gắn lớp bịt kín. Bột xi măng, chất bảo dưỡng và các tạp chất khác cũng cần được khử sạch.

LỚP LÓT: Polyurethan cần có lớp lót phù hợp. Có thể ứng dụng Lemax 318 EP hoặc các lớp lót phù hợp khác.

PHA TRỘN: Bột màu đặc biệt được ứng dụng có trọng lượng riêng rất cao, vật liệu phải được trộn rất kỹ trước khi sử dụng

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Mặt sơn : Bóng/mờ
Màu sắc : Màu trong mờ
Số thành phần : Một Acrylic và hai PU.
Độ dày thích hợp : 50 đến 100 micrômét DFT
Mức phủ lý thuyết: 5m²/lít @ 100 micrômét DFT.
Số lớp: 2
Thời gian khô : Acrylic 45 phút
: PU 2 giờ
Kích thước bao bì : 5 lít & 20 lít
Làm sạch : Lemax Cleaner #2

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Khử sạch dầu, mỡ bám trên bề mặt cần sơn bằng giẻ tẩm Lemax Cleaner #2 đạt tiêu chuẩn tương ứng với SSPC-SP1 hoặc xà phòng phù hợp với luồng nước áp lực cao cho bề mặt bê tông. Bê tông mới cần bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày trước khi gắn lớp bịt kín. Bột xi măng, chất bảo dưỡng và các tạp chất khác cũng cần được khử sạch.

LỚP LÓT: Polyurethan cần có lớp lót phù hợp. Có thể ứng dụng Lemax 318 EP hoặc các lớp lót phù hợp khác.

PHA TRỘN: Bột màu đặc biệt được ứng dụng có trọng lượng riêng rất cao, vật liệu phải được trộn rất kỹ trước khi sử dụng và liên tục khuấy đều trong suốt thời gian thi công để tránh bột màu bị lắng đọng.

THI CÔNG: Có thể sơn bằng chổi, lô lăn hay thiết bị phun.

PHA LOÃNG: Pha loãng không yêu cầu. Để thi công bằng biện pháp phun được dễ dàng, có thể pha tới 10% chất pha loãng thích hợp.

KHÔ: Để lưu hóa tối thiểu 2 giờ trước khi sơn lớp kế tiếp.

VỆ SINH: Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị bằng Lemax Cleaner #2 ngay sau khi sử dụng.