

Sparcofloor 343

Lớp Phủ Sàn Polyurethane Hai Thành Phần Gốc Dung Môi

Một lớp phủ sàn polyurethane hai thành phần gốc dung môi, giữ được màu sắc và độ bóng cao dưới tác động mạnh của tia cực tím, đồng thời mang lại lớp hoàn thiện bền và trang trí.

Sparcofloor 343 là lớp sơn phủ hoàn thiện polyurethane hai thành phần gốc dung môi, dựa trên nhựa polyol polyester pha trộn cùng bột màu, đóng rắn bằng chất đóng rắn polyisocyanate aliphatic. Sản phẩm mang lại sàn trang trí, chịu mài mòn tốt với khả năng chịu mài mòn và kháng hóa chất xuất sắc. Đặc tính hóa học aliphatic đảm bảo giữ được màu sắc và độ bóng ngay cả trong điều kiện tia UV mạnh, phù hợp cho sàn công nghiệp ngoài trời.

Khả năng giữ màu & độ bóng:

Đặc tính hóa học polyurethane aliphatic giữ được màu sắc và độ bóng cao dưới tác động mạnh của tia cực tím, lý tưởng cho sàn ngoài trời.

Khả năng chịu mài mòn:

Khả năng chịu mài mòn tăng cường cho bề mặt chịu mài mòn tốt; theo ASTM D4060 (CS-17), hao mòn 90 mg sau 1000 chu kỳ.

Khả năng kháng hóa chất:

Kháng nhiều loại axit, kiềm, đường và dung môi thường gặp trong khu vực công nghiệp.

Lớp hoàn thiện trang trí:

Mang lại sàn màu đẹp mắt, kết hợp độ bền với vẻ ngoài trang trí, độ bóng cao.

Vệ sinh & dễ làm sạch:

Lớp hoàn thiện nhẵn, chống bụi, bảo vệ bề mặt nền và dễ giữ sạch.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- ▶ Sàn công nghiệp ngoài trời
- ▶ Sàn giữ màu
- ▶ Sàn giữ độ bóng
- ▶ Nhà kho
- ▶ Khu vực công nghiệp trang trí

Cấu Trúc Hệ Thống

	Sơn phủ Sparcofloor 343 × 2
	Sơn lót
	Bề mặt nền

Có sẵn theo màu tiêu chuẩn

Màu sắc sau khi thi công có thể khác với mẫu hiển thị trên màn hình hoặc bản in. Liên hệ Sparco Paints để nhận bảng màu đầy đủ và mẫu vật lý.

Thông Số Kỹ Thuật*

MÀU SẮC

Dải tiêu chuẩn Màu tiêu chuẩn

TỶ LỆ PHA TRỘN

Phần A : Phần B, theo khối lượng

3 : 1

THỜI GIAN SỬ DỤNG

@ 25°C 8 giờ

ĐỘ DÀY MÀNG KHÔ

mỗi lớp 35 micron

THỜI GIAN SƠN LẠI

@ 25°C 8 – 48 giờ

LƯU THÔNG ĐI BỘ

@ 25°C 8 giờ

LƯU THÔNG XE CỘ

@ 25°C 48 giờ

ĐÓNG RẮN HOÀN TOÀN

hóa học, @ 25°C 7 ngày

KHẢ NĂNG CHỊU MÀI MÒN

ASTM D4060 (CS-17)

hao mòn 90 mg / 1000 chu kỳ

ĐỊNH MỨC TIÊU THỤ

mỗi lớp 0.10 L/m²

HẠN SỬ DỤNG

Phần A / Phần B, chưa mở

12 / 6 tháng

* Đặc tính điển hình của vật liệu chưa pha trộn ở 25°C. Giá trị có thể thay đổi tùy điều kiện công trường, bề mặt nền và phương pháp thi công.

Quy Cách Sản Phẩm

Hệ thống	Sparcofloor 343
Loại	Polyurethane hai thành phần gốc dung môi
Cấu trúc hệ thống	Sơn lót + 2 lớp Sparcofloor 343
Nhà sản xuất	Sparco Paint (S) Pte Ltd

Công tác chuẩn bị và thi công được thực hiện theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Chuẩn Bị Bề Mặt

Sàn bê tông mới cần được đóng rắn tối thiểu 28 ngày và làm khô đến độ ẩm dưới 4%. Để đảm bảo độ bám dính đầy đủ, bề mặt bê tông phải không có lớp vữa non (laitance). Thi công một lớp sơn lót và để đóng rắn hoàn toàn; việc bịt kín bê tông hiệu quả là điều thiết yếu để giảm thiểu khuyết tật bề mặt ở lớp sơn phủ hoàn thiện.

Quy Cách Đóng Gói

Sản phẩm	Quy cách
Sparcofloor 343 (Phần A + B)	Bộ 4 L / 20 L
Dung môi pha loãng PU (chất tẩy rửa)	Theo yêu cầu

Bảo Hành

BẢO HÀNH GIỚI HẠN: Sparco Paints (S) Pte Ltd bảo đảm rằng, tại thời điểm và địa điểm giao hàng, vật liệu của chúng tôi có chất lượng tốt và phù hợp với các thông số kỹ thuật đã công bố có hiệu lực vào ngày chấp nhận đơn hàng.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM: Thông tin trong tài liệu này chỉ mang tính minh họa và, theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, là chính xác và đáng tin cậy. Do Sparco Paints (S) Pte Ltd không kiểm soát được cách người khác sử dụng sản phẩm, chúng tôi khuyến nghị nên thử nghiệm sản phẩm để xác định tính phù hợp cho từng ứng dụng cụ thể. Trách nhiệm về thiết kế, thi công và lắp đặt đúng cách của mỗi sản phẩm thuộc về kiến trúc sư hoặc kỹ sư, nhà thầu và chủ đầu tư. Người lập quy cách và người sử dụng phải tự xác định tính phù hợp của sản phẩm cho ứng dụng cụ thể và chịu mọi trách nhiệm liên quan.

Hướng Dẫn Thi Công

Thông số	Giá trị
Tỷ lệ pha trộn (theo khối lượng)	3 : 1
Thời gian sử dụng @ 25°C	8 giờ
Thời gian sơn lại	8 – 48 giờ
Lưu thông đi bộ	8 giờ
Lưu thông xe cộ	48 giờ
Đóng rắn hóa học hoàn toàn	7 ngày

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Bê tông mới phải được đóng rắn ít nhất 28 ngày và làm khô đến độ ẩm dưới 4%, loại bỏ toàn bộ lớp vữa non (laitance). Sơn lót và để sơn lót đóng rắn hoàn toàn trước khi phủ. Sản phẩm được thiết kế để thi công trực tiếp — không pha loãng thêm bằng dung môi vượt quá khuyến nghị.

Chuẩn Bị Sản Phẩm

Đổ toàn bộ Phần B vào thùng chứa Phần A và trộn bằng máy trộn điện cho đến khi thu được dung dịch đồng nhất.

Thi công trực tiếp bằng con lăn lông cừu mịn, nhẵn; không khuyến nghị pha loãng thêm bằng dung môi.

Vệ Sinh Dụng Cụ

Làm sạch dụng cụ và thiết bị bằng dung môi pha loãng PU ngay sau khi sử dụng.

Bảo Quản

Tối thiểu 12 tháng đối với Phần A (nhựa nền) và 6 tháng đối với Phần B (chất đóng rắn) trong thùng chứa nguyên bản chưa mở. Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

Sức Khỏe & An Toàn

Sparcofloor 343 không gây hại cho cơ thể sau khi đóng rắn. Nên áp dụng các biện pháp an toàn tiêu chuẩn khi xử lý — tham khảo Bảng Dữ Liệu An Toàn (SDS) để biết đầy đủ chi tiết.

Hỗ Trợ Kỹ Thuật

Vui lòng liên hệ Sparco Paints (S) Pte Ltd để được hỗ trợ kỹ thuật, tư vấn quy cách và hướng dẫn thi công.