

Hybrid Urethane

Lớp Phủ Polyurethane Gốc Nước Một Thành Phần

Lớp phủ polyurethane tăng cường acrylic tự liên kết ngang, gốc nước, một thành phần với khả năng kháng nước tuyệt vời, khô nhanh và độ bền chống trơn trượt.

Hybrid Urethane là lớp phủ polyurethane tăng cường copolymer acrylic tự liên kết ngang, một thành phần, với khả năng kháng nước tuyệt vời, khô nhanh, độ bền vượt trội và độ bám dính tốt với bề mặt nền khoáng. Nó mang lại sự cân bằng tốt giữa độ bền và khả năng chống trơn trượt với khả năng che phủ khi ướt tốt và lớp hoàn thiện bền lâu.

Sẵn Sàng Sử Dụng:

Được cung cấp trong bao bì một thành phần sẵn sàng sử dụng để dễ thi công.

Tự Liên Kết Ngang:

Đặc tính tự liên kết ngang khô lại tạo thành lớp phủ bề mặt mang lại khả năng kháng vết bẩn tốt và lớp hoàn thiện dễ vệ sinh.

Độ Bám Bụi Thấp:

Độ bám bụi thấp và chống bụi cho bê tông để có bề mặt sạch hơn, bền lâu hơn.

Khô Nhanh:

Khô nhanh với độ cứng và độ bền cân bằng tốt.

Chống Trơn Trượt & Chống Thẩm Nước:

Mang lại khả năng chịu mài mòn tốt, hiệu suất chống trơn trượt và lớp phủ chống thấm nước.

Không Ó Vàng:

Phù hợp cho thi công nội thất hoặc ngoại thất với khả năng chống ó vàng.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- ▶ APCC (lớp phủ xi măng polymer acrylic)
- ▶ Bê tông xám
- ▶ Đá và đá vôi
- ▶ Gạch lát và sân chơi
- ▶ Sân bóng rổ

Cấu Trúc Hệ Thống

	Sơn phủ Hybrid Urethane × 2
	Sơn lót
	Bề mặt nền

Có sẵn nhiều màu sắc, lớp hoàn thiện bán bóng

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	Nhiều màu sắc
HOÀN THIỆN	Bán bóng
HÀM RÁN	có thể thay đổi theo màu, @ 25°C
	53 ± 2%
KHỐI LƯỢNG RIÊNG	@ 25°C
	1.36 ± 0.02 g/cm ³
THỜI GIAN KHÔ	son lại @ 25°C
	1 – 3 giờ
LƯU THÔNG NHẹ	khuyến nghị, @ 25°C
	4 – 6 giờ
ĐỘ DÀY MÀNG KHÔ	mỗi lớp (WFT)
	130 – 150 micron
THỜI GIAN SỬ DỤNG (POT LIFE)	
	< 4 giờ
HẠN SỬ DỤNG	chưa mở
	6 tháng, tối đa 1 năm

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

Quy Cách Sản Phẩm

Hệ thống	Hybrid Urethane
Loại	Polyurethane gốc nước một thành phần
Cấu trúc hệ thống	Tối thiểu 2 lớp Hybrid Urethane
Nhà sản xuất	Sparco Paints

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

Chuẩn Bị Bề Mặt

Bề mặt phải khô và sạch, không có lớp sơn cũ bám dính kém, hạt bong tróc, bụi, mỡ, dầu, sáp, tảo và nấm. Bề mặt đã sơn hoặc bề mặt cũ trong tình trạng tốt nên được rửa hoặc chà để loại bỏ cặn sơn, với các khu vực khuyết tật được chà nhám. Bề mặt khuyết tật và nứt nên được trám và làm phẳng bằng sản phẩm bột trét phù hợp. Để khô, làm phẳng bề mặt bằng giấy nhám và loại bỏ bụi bằng vải ẩm.

Quy Cách Đóng Gói

Sản phẩm	Quy cách
Hybrid Urethane — Single Component	Thùng nhựa 24 kg

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
Số thành phần	Một thành phần
Khô để sơn lại @ 25°C	1 – 3 giờ
Lưu thông nhẹ @ 25°C	4 – 6 giờ
Độ dày màng ướt mỗi lớp	130 – 150 micron
Thời gian sử dụng (pot life)	< 4 giờ
Số lớp	Tối thiểu 2 lớp

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Nhiệt độ môi trường và bề mặt không được thấp hơn 5°C và phải cao hơn điểm sương. Thi công tối thiểu 2 lớp, để lớp sơn viền đóng rắn đủ trước khi sơn lại, và để hệ thống đóng rắn ở 25°C.

Chuẩn Bị Sản Phẩm

Đảm bảo nhiệt độ môi trường và bề mặt không thấp hơn 5°C và cao hơn điểm sương.

Đổ vật liệu vào xô hoặc khay sơn. Sử dụng cọ tổng hợp 50 mm (2"), sơn viền tất cả các cạnh, mối nối, góc và thiết bị một cách hào phóng, sau đó thi công Hybrid Urethane lên tất cả các bề mặt với độ dày màng ướt khoảng 130 micron.

Vệ Sinh Dụng Cụ

Vệ sinh dụng cụ và thiết bị bằng nước ngay sau khi sử dụng, trước khi sản phẩm khô.

Bảo Quản

Hạn sử dụng 6 tháng, tối đa 1 năm khi chưa mở. Phải được bảo quản ở nơi mát, khô, tránh nhiệt và độ ẩm cao.

Sức Khỏe & An Toàn

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

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.