

EcoTough Floor Primer

Sơn Lót Acrylic Gốc Nước Một Thành Phần

Sơn lót, chất bịt kín và chất kết dính acrylic gốc nước thân thiện với môi trường cho hệ thống EcoTough Floor, với hàm lượng VOC thấp và mùi nhẹ.

EcoTough Floor Primer là sơn lót, chất bịt kín và chất kết dính acrylic gốc nước một thành phần, được thi công trước EcoTough Floor Topcoat. Nó thấm thấu và bịt kín bề mặt bê tông và bề mặt nền khoáng nhẵn để tăng cường độ bám dính. Sơn lót có thể được rắc thêm chất độn để chuẩn bị lớp sơn phủ hoàn thiện chống trơn trượt tiếp theo.

Sẵn Sàng Sử Dụng:

Được cung cấp trong bao bì sẵn sàng sử dụng để dễ thi công, không cần thêm hoặc bớt thành phần nào.

Thân Thiện Với Môi Trường:

Hàm lượng hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) thấp và mùi nhẹ, an toàn hơn khi thi công cho các công trình nội thất.

Kết Dính & Bịt Kín:

Đóng vai trò là chất bịt kín và chất kết dính trên bề mặt bê tông và bề mặt nền khoáng nhẵn trước khi thi công sơn phủ hoàn thiện.

Sẵn Sàng Chống Trơn Trượt:

Có thể rắc thêm chất độn thủy tinh tái chế để chuẩn bị lớp hoàn thiện chống trơn trượt bên dưới EcoTough Floor Topcoat.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- ▶ Sơn lót bê tông nhẵn
- ▶ Bề mặt nền khoáng
- ▶ Chất kết dính cho sơn phủ hoàn thiện
- ▶ Lớp nền hệ thống chống trơn trượt

Cấu Trúc Hệ Thống



Trắng sữa khi ướt, khô trong suốt trên bề mặt nền

Diện mạo 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	Trắng sữa
HÀM RĂN @ 25°C	15 – 18%
KHỐI LƯỢNG RIÊNG @ 25°C	1.0 – 1.02 g/cm ³
THỜI GIAN KHÔ BỀ MẶT @ 28°C	1 giờ
ĐỊNH MỨC TIÊU THỤ tùy theo bề mặt nền	5 – 10 m ² /L
KHẢ NĂNG CHỐNG TRƯỢT tối thiểu	70 SRV
MÀI MÒN TABER tối thiểu	0.74
LÃO HÓA QUV tại 60°	1000 giờ
CƯỜNG ĐỘ BĂM DÍNH bề mặt nền đã xử lý, tối thiểu	1.3 N/mm ²
HẠN SỬ DỤNG chưa mở	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	EcoTough Floor Primer
Loại	Sơn lót acrylic gốc nước một thành phần
Cấu trúc hệ thống	1 lớp sơn lót, sau đó EcoTough Floor Topcoat
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 nền bê tông hoặc xi măng mới phải có tuổi ít nhất 28 ngày với độ ẩm dưới 5%. Phải loại bỏ tất cả lớp vữa non (laitance) và vật liệu bong tróc. Bê tông bị nứt, hư hỏng hoặc có nhiều lớp vữa non phải được phun cát, đục nhám hoặc mài cơ học cho đến khi đạt bề mặt chắc chắn với cốt liệu lộ ra. Trên bề mặt hiện có, loại bỏ tất cả lớp vữa non, hạt bong tróc, bụi và chất bẩn để lộ ra bề mặt nền sạch, chắc chắn; ưu tiên chuẩn bị cơ học sau đó hút bụi công nghiệp. Rửa dầu, mỡ và chất béo bằng chất tẩy rửa công nghiệp. Để khô cho đến khi độ ẩm tương đối bề mặt giảm xuống 75% hoặc thấp hơn, đo theo BS 8201:1987 Phụ lục A.

Quy Cách Đóng Gói

Sản phẩm	Quy cách
EcoTough Floor Primer	Thùng nhựa 20 L

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 bề mặt @ 28°C	1 giờ
Định mức tiêu thụ	5 – 10 m ² /L
Nhiệt độ bề mặt nền tối thiểu	5°C
Nhiệt độ pha trộn tối thiểu	10°C
Nhiệt độ đóng rắn tối thiểu	5°C

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Bề mặt nền phải có tuổi ít nhất 28 ngày với độ ẩm dưới 5%. Như với tất cả các sản phẩm gốc nước, điểm sương của sàn không được chênh lệch quá 3°C so với nhiệt độ khí quyển, nếu không có thể xuất hiện sự biến đổi màu như vệt con lân.

Chuẩn Bị Sản Phẩm

Trước khi thi công, bảo quản có che phủ trong điều kiện khô ráo và tránh nhiệt độ khắc nghiệt. Lý tưởng nhất, duy trì sản phẩm ở khoảng 25°C trong ít nhất 24 giờ trước khi sử dụng.

Pha trộn: được cung cấp dưới dạng một thành phần đã định lượng sẵn — không cần thêm hoặc bớt thành phần nào. Khuấy và trộn kỹ trong 2 phút bằng đầu cánh khuấy.

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 1 năm khi chưa mở, tùy theo điều kiện bảo quản. Bảo quản có che phủ ở nơi mát, khô, tránh nhiệt độ khắc nghiệt.

Sức Khỏe & An Toàn

EcoTough Floor Primer không gây hại cho cơ thể sau khi đóng rắn. Tránh xa mắt, miệng và da, và tránh hít phải hơi; sản phẩm chưa đóng rắn có thể gây kích ứng da. 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.