

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikalastic® U-Coating

LỚP PHỦ KHÔ NHANH GỐC POLYURETHANE CHO HỆ THỐNG CHỐNG THẤM MÁI

MÔ TẢ

Sikalastic® U-Coating là lớp phủ khô nhanh 2 thành phần, gốc polyurethane cho hệ thống chống thấm mái. Một phần của hệ thống SikaRoof® MTC-05/-08/-10 UV AP và có thể sử dụng để sơn phủ lên lớp nền gốc aromatic polyurethane 1 hoặc 2 thành phần

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Khả năng làm việc và tính năng sơn phủ tuyệt hảo .
- Khô ở nhiệt độ thấp (-5 °C).
- Thi công nguội-không cần dùng lửa để thi công.
- Dễ sơn phủ, không cần lột bỏ lớp cũ.
- Tạo lớp phủ liên tục, không mối nối.

ỨNG DỤNG

Sikalastic® U-Coating nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp.

- Cho mái xây mới lộ thiên và mái phẳng sửa chữa.
- Lớp phủ cho lớp nền gốc aromatic polyurethane.
- Lớp phủ cho hệ thống chống thấm Sikalastic® hoặc hệ thống sơn phủ bảo vệ.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Aliphatic polyurethane	
Đóng gói	Thành phần A	13.3 kg
	Thành phần B	2.7 kg
Màu sắc	Ngoại quan: Bóng Màu sắc: Xanh lá cây, xám Màu sắc khác theo yêu cầu Màu sắc được thực tế được chọn từ bảng màu chỉ có tính tương đối Khả năng đồng màu: Thi công thử mẫu màu và xác định màu sắc được lựa chọn dưới điều kiện ánh sáng mặt trời. Khi sản phẩm lộ thiên dưới ánh sáng mặt trời, có khả năng xuất hiện tình trạng mất màu hoặc không đồng màu, điều này không ảnh hưởng đến hiệu quả và chức năng của lớp phủ.	
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất	
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở, trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ từ +5 °C đến +25 °C. Luôn luôn tham khảo bao bì sản phẩm.	

Tỷ trọng ~1,2 g/cm³

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống Sikalastic® U-Coating là một phần của hệ thống chống thấm mái SikaRoof® MTC-05/-08/-10 UV AP

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	Thành phần A : Thành phần B = 10 : 2 (theo khối lượng)
Định mức	~0,2–0,3 kg/m ² (tùy thuộc vào loại hệ thống chống thấm mái SikaRoof® được lựa chọn). Định mức nêu trên chỉ là lý thuyết, và không bao gồm phần hao hụt do chất lượng bề mặt như độ rỗ, độ bằng phẳng và các hao hụt khác.
Nhiệt độ sản phẩm	Tối thiểu +10 °C
Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu -5 °C. / tối đa +40 °C.
Độ ẩm không khí tương đối	Tối đa 85 %
Điểm sương	Cần trọng với sự ngưng tụ. Nhiệt độ bề mặt và nhiệt độ màng chưa khô phải cao hơn điểm sương ít nhất +3°C.
Độ ẩm bề mặt	≤ 4 % theo khối lượng Phương pháp kiểm tra: Sika®-Tramex meter, phương pháp đo CM- hoặc Oven-dry-method. Độ ẩm không tăng theo ASTM). Không nước / hơi ẩm / ngưng tụ trên bề mặt.

Thời gian thi công	Nhiệt độ	Thời gian
	+10 °C	~7 giờ
	+20 °C	~5 giờ
	+30 °C	~3 giờ
	+40 °C	~2 giờ

Thời gian khô	Nhiệt độ không khí	Khô mặt	Khô hoàn toàn
	-5 °C	24 giờ	15 ngày
	0 °C	16 giờ	11 ngày
	+10 °C	8 giờ	6 ngày
	+20 °C	6 giờ	4 ngày
	+30 °C	5 giờ	3 ngày
	+40 °C	3 giờ	2 ngày

Lưu ý: rằng thời gian nêu trên chỉ là tương đối, và bị ảnh hưởng bởi những thay đổi của điều kiện môi trường xung quanh đặc biệt là nhiệt độ và độ ẩm tương đối.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

Vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật của hệ thống: SikaRoof® MTC-05/-08/-10 UV AP để biết thêm chi tiết

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Việc thi công sản phẩm này phải được tiến hành bởi nhà thầu được đào tạo và cấp chứng nhận của Sika® có kinh nghiệm trong việc thi công sản phẩm

loại này.

- Sau khi thi công, sản phẩm phải được bảo vệ khỏi ẩm ướt, sương giá, tiếp xúc nước (mưa) trong lúc quá trình phản ứng và đông cứng diễn ra.
- Việc tiếp xúc quá sớm với sương giá và mưa có thể gây ra sự khác biệt về ngoại quan và màu sắc.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan

khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Nếu vượt quá thời gian chờ lớp phủ của sản phẩm, bề mặt phải được làm nhám bằng dụng cụ mài tay hoặc dụng cụ cơ học. Các thành phần dễ bong tróc như bụi bẩn, vật liệu rời hoặc dễ bong tróc làm ảnh hưởng đến lớp hoàn thiện cuối cùng hoặc giảm khả năng bám dính, phải được loại bỏ hoàn toàn trên toàn bộ bề mặt trước khi công sản phẩm ví dụ bằng chổi hoặc máy hút bụi chân không.

TRỘN

Trước khi trộn tất cả các thành phần lại với nhau, trộn riêng thành phần A (nhựa) bằng cần trộn điện hoặc dụng cụ thích hợp.

Trộn hỗn hợp cho đến khi đến khi đạt hỗn hợp/ màu sắc đồng nhất. Thêm thành phần B (chất làm cứng) vào thành phần A và trộn hai thành phần A và B thêm 3 phút nữa cho đến khi đạt hỗn hợp/ màu đồng nhất. Chỉ trộn nguyên bộ. Thời gian trộn hai thành phần A và B khoảng 3 phút.

THI CÔNG

Thi công hỗn trộn bằng con lăn, cọ hoặc thiết bị phun để đạt chiều dày đồng nhất và bề mặt hoàn thiện yêu cầu.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Vệ sinh tất cả dụng cụ thiết bị thi công ngày sau khi sử dụng bằng Thinner C. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

Sikalastic® U-Coating
Tháng Tư 2021, Hiệu đính lần 02.02
020915505000000082

SikalasticU-Coating-vi-VN-(04-2021)-2-2.pdf

