

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Primer-518 PP

Sơn lót gốc dung môi cho polypropylene gia cường sợi thủy tinh

THÔNG TIN ĐẶC TRƯNG CỦA SẢN PHẨM (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Gốc hoá học	Dung môi Polyolefin clo hóa
Màu sắc (CQP001-1)	Không màu, trong suốt
Tỷ trọng	0.8 kg/l
Hàm lượng chất rắn	5 %
Nhiệt độ thi công	5 – 40 °C
Biện pháp thi công	Chổi, miếng nỉ hoặc miếng bọt biển
Khả năng phủ	tùy thuộc vào độ xốp của bề mặt 50 ml/m ²
Thời gian tắt sáng	tối thiểu 5 phút tối đa 8 giờ
Hạn dùng	12 tháng ^A

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} được lưu trữ trong thùng chứa kín, đặt thẳng đứng ở nơi khô ráo dưới 30 °C

MÔ TẢ

Sika® Primer-518 PP là sơn lót gốc dung môi một thành phần dùng cho các bề mặt polypropylene gia cường sợi thủy tinh không xử lý. Các tấm polypropylene gia cường sợi thủy tinh đã được phủ sơn lót có thể được dán bằng keo Silane Terminated Polymer (STP) thuộc dòng Sikaflex®-500 phù hợp. Để kiểm soát trong quá trình sản xuất, Sika® Primer-518 PP có thể được nhìn thấy dưới ánh sáng UV bước sóng dài.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Xử lý bề mặt đáng tin cậy để thi công thủ công
- Thời gian bay hơi ngắn
- Nhìn thấy được dưới ánh sáng UV

KHU VỰC THI CÔNG

Sika® Primer-518 PP được sử dụng để cải thiện độ bám dính của các keo thuộc dòng Sikaflex®-500 lên các bề mặt polypropylene không xử lý, chẳng hạn như các tấm polypropylene tổ ong gia cường sợi thủy tinh. Sản phẩm này chỉ phù hợp cho những người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần tiến hành thử nghiệm với các bề mặt và điều kiện thực tế để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích vật liệu.

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Bề mặt phải sạch, khô và không có dầu mỡ, bụi và các chất gây nhiễm bẩn. Độ bám dính trên bề mặt có thể được cải thiện bằng cách bổ sung và/hoặc kết hợp các quy trình xử lý sơ bộ như chà nhám nhẹ, làm sạch và kích hoạt bề mặt.

Thi công

Thi công một lớp mỏng nhưng phủ đều bằng miếng bọt biển, nỉ hoặc chổi quét. Nhiệt độ thi công và nhiệt độ bề mặt lý tưởng nằm trong khoảng 15 °C đến 25 °C. Sika® Primer-518 PP phải được thi công một lần duy nhất. Cần đảm bảo rằng lớp thi công này đạt độ phủ đủ dày. Lượng tiêu hao và phương pháp thi công phụ thuộc vào tính chất cụ thể của từng bề mặt. Đóng kín thùng chứa ngay lập tức sau mỗi lần sử dụng.

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Để duy trì chất lượng sản phẩm, cần đóng kín thùng chứa bằng lớp lót nhựa bên trong ngay sau khi sử dụng. Khi hoàn tất quá trình xử lý bề mặt, phải vặn chặt nắp lại. Loại bỏ sản phẩm sau một tháng kể từ khi mở nếu sử dụng thường xuyên hoặc sau hai tháng nếu sử dụng không thường xuyên. Nếu phát hiện hiện tượng đông đặc, tách lớp hoặc tăng độ nhớt đáng kể, phải loại bỏ sơn lót ngay. Không bao giờ pha loãng hoặc trộn sản phẩm này với bất kỳ chất nào khác. Nếu sử dụng trên các vật liệu trong suốt hoặc bán trong suốt, phải đảm bảo có lớp bảo vệ UV thích hợp. Sika® Primer-518 PP chứa dung môi có thể làm mờ bề mặt của một số lớp sơn mới thi công. Cần tiến hành thử nghiệm trước.

ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ

Sika® Primer-518 PP phải được bảo quản ở nhiệt độ dưới 30 °C tại nơi khô ráo. Trong trường hợp vận chuyển, nhiệt độ bảo quản có thể vượt quá mức này trong tối đa 4 tuần, lên đến 40 °C. Sika® Primer-518 PP sẽ bị đặc lại ở nhiệt độ thấp. Nếu sản phẩm bị đông, cần đưa về nhiệt độ phòng và khuấy đều trước khi thi công

PHÁT HIỆN KHẢ NĂNG PHÁT QUANG

Sika® Primer-518 PP có thể được quan sát bằng cách sử dụng nguồn sáng có bước sóng từ 320 đến 420 nm để kiểm soát quy trình. Bằng cách giảm ánh sáng ngoại lai như ánh sáng mặt trời hoặc ánh sáng nhân tạo trong quá trình kiểm tra, khả năng phát hiện có thể được cải thiện đáng kể. Lưu ý: Hiệu ứng phát quang sẽ giảm dần theo thời gian.

THÔNG TIN THÊM

Thông tin trong tài liệu này chỉ được cung cấp như hướng dẫn chung. Tư vấn cho các ứng dụng cụ thể có thể được cung cấp theo yêu cầu từ Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry. Các tài liệu sau có thể được cung cấp theo yêu cầu:

- Phiếu An Toàn Hóa Chất

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Chai	250 ml
------	--------

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.

THÔNG TIN VỀ 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 về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

MIỄN TRỪ

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

BẢN CHỈ TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Primer-518 PP
Hiệu đính lần 01.01 (02 - 2026),
vi_VN
014761015180001000

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

