

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

# Sikaflex®-298

Chất kết dính dễ chảy cho ứng dụng hàng hải

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

Gốc hoá học		Polyurethane 1 thành phần
Màu sắc (CQP001-1)		Nâu, đen
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN		Đóng rắn với hơi ẩm
Tỷ trọng (chưa khô)	phụ thuộc vào màu sắc	1.2 kg/l
Các đặc tính không vũng		Có tính chất thixotropic nhẹ
Nhiệt độ thi công	môi trường	10 – 35 °C
Thời gian khô bề mặt (CQP019-1)		100 phút <sup>A</sup>
Tốc độ khô (CQP049-1)		(xem biểu đồ 1)
Sự co ngót (CQP014-1)		6 %
Độ cứng Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		30
Cường độ kéo (CQP036-1 / ISO 527)		1.2 MPa
Độ giãn dài tới đứt (CQP036-1 / ISO 37)		600 %
Khả năng kháng xé mở rộng (CQP045-1 / ISO 34)		4 N/mm
Nhiệt độ làm việc (CQP509-1 / CQP513-1)		-50 – 90 °C
Hạn dùng	Gói (xúc xích) Xô	12 tháng <sup>B</sup> 9 tháng <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r. h.<sup>B</sup>) storage below 25 °C**MÔ TẢ**

Sikaflex®-298 là một loại keo polyurethane 1 thành phần, có tính thixotropic nhẹ, đóng rắn khi tiếp xúc với độ ẩm trong không khí, được sử dụng như một lớp kê lót để dán cho sàn gỗ Teak. Sikaflex®-298 đáp ứng các quy định của Tổ chức Hàng hải Quốc tế (IMO).

**CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM**

- Thời gian mở dài
- Có tính thixotropic nhẹ
- Có tính cách âm
- Đàn hồi
- Không chứa dung môi dễ cháy

**KHU VỰC THI CÔNG**

Sikaflex®-298 phù hợp để kết dính các vật liệu phủ sàn làm từ nhựa tổng hợp (trừ polyethylene và polypropylene), và kê lót để dán cho sàn gỗ Teak được lắp trên bề mặt sàn phụ. Các bề mặt thích hợp bao gồm GRP, ván ép hàng hải, thép, nhôm đã có lớp phủ chống ăn mòn (dựa trên epoxy hoặc polyurethane-acrylic) và thép không gỉ.

Sikaflex®-298 có thời gian tạo màng lâu hơn so với Sikaflex®-298 FC và có thể được sử dụng trong các điều kiện nhiệt độ cao và/hoặc độ ẩm cao.

Sikaflex®-298 chỉ phù hợp cho người sử dụng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần kiểm tra với các bề mặt và điều kiện thực tế để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích của vật liệu.

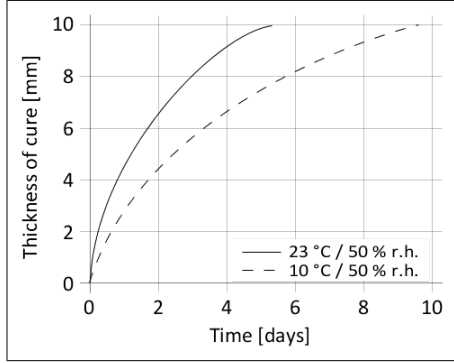
## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikaflex®-298

Hiệu đính lần 03.01 (11 - 2024), vi\_VN  
012001212984001000

## CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

Sikaflex®-298 đóng rắn thông qua phản ứng với độ ẩm trong không khí. Ở nhiệt độ thấp, độ ẩm trong không khí thường thấp hơn nên quá trình này cũng sẽ diễn ra chậm hơn (xem biểu đồ 1).



Biểu đồ 1: Tốc độ đóng rắn Sikaflex®-298

## KHÁNG HOÁ CHẤT

Sikaflex®-298 thường kháng lại nước ngọt, nước biển, axit loãng và dung dịch kiềm loãng; có khả năng kháng tạm thời đối với các loại nhiên liệu, dầu khoáng, mỡ và dầu thực vật, động vật; không kháng được với axit hữu cơ, rượu glycol, axit vô cơ đậm đặc, dung dịch kiềm mạnh hoặc các loại dung môi.

## BIỆN PHÁP THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, khô và không có dầu mỡ, bụi bẩn và các chất ô nhiễm. Việc xử lý bề mặt phụ thuộc vào tính chất cụ thể của từng loại bề mặt để đảm bảo độ bám dính lâu dài. Những gợi ý về cách chuẩn bị bề mặt có thể được tìm thấy trong phiên bản hiện tại của Sika® Pretreatment Chart. Cần lưu ý rằng những gợi ý này dựa trên kinh nghiệm và cần phải kiểm tra trên các bề mặt gốc trong mọi trường hợp.

## Thi công

Sikaflex®-298 có thể được thi công trong khoảng nhiệt độ từ 10 °C đến 35 °C, nhưng cần lưu ý tính phản ứng và các đặc tính ứng dụng có thể thay đổi. Nhiệt độ tối ưu cho bề mặt và keo dán là từ 15 °C đến 25 °C. Keo được thi công lên diện tích bề mặt lớn bằng bay răng cưa (độ sâu rãnh khoảng 4 mm). Lượng tiêu thụ khoảng 1.2 lít mỗi m<sup>2</sup>. Nếu các bề mặt cần dán không thấm nước hoặc nếu cần tăng tốc độ đóng rắn, có thể xịt nhẹ keo với một lớp sương nước ngay trước khi ghép các bề mặt lại với nhau (dùng bình xịt hoặc súng phun để xịt khoảng 10 g nước mỗi m<sup>2</sup>). Cần tránh hiện tượng cuốn khí khi ghép các bộ phận hoặc điền đầy các khe nối. Áp một lực ép đủ nặng khi kết nối các bộ phận và giữ các bộ phận dưới áp lực ít nhất 3 giờ cho đến khi keo dán khô.

Thời gian mở sẽ ngắn hơn đáng kể trong điều kiện khí hậu nóng và ẩm. Các bộ phận phải luôn được lắp đặt trong khoảng thời gian mở. Tuyệt đối không ghép các bộ phận khi keo đã hình thành màng.

## Loại bỏ

Sikaflex®-298 chưa đóng rắn có thể được làm sạch khỏi dụng cụ và thiết bị bằng Sika® Remover-208 hoặc dung môi phù hợp khác. Khi keo đã khô chỉ có thể được loại bỏ bằng phương pháp cơ học. Tay và da tiếp xúc cần được rửa ngay lập tức bằng khăn lau tay như Sika® Cleaner-350H hoặc chất tẩy rửa tay công nghiệp thích hợp cùng với nước. Không sử dụng dung môi để làm sạch da!

## THÔNG TIN THÊM

Thông tin được cung cấp ở đây chỉ mang tính chất hướng dẫn chung. Vui lòng liên hệ Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry để được tư vấn cụ thể cho từng ứng dụng. Các tài liệu sau có thể được cung cấp theo yêu cầu:

- Bảng dữ liệu an toàn
- Sika Pretreatment Chart cho các ứng dụng hàng hải
- Hướng dẫn chung: Kết dính và trám khe với Sikaflex® một thành phần
- Hướng dẫn ứng dụng trong ngành hàng hải

## THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Gói (xúc xích)	600 ml 1800 ml
Xô	10 l

## 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

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.

## BẢN CHỈ TIẾT SẢN PHẨM

Sikaflex®-298

Hiệu đính lần 03.01 (11 - 2024),

vi\_VN

012001212984001000

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

