

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sikaflex®-255 FC

Keo dán kính nhanh khô cho các phương tiện thương mại

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

Gốc hoá học	Polyurethane một thành phần
Màu sắc (CQP001-1)	Đen
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN	Đóng rắn với hơi ẩm
Tỷ trọng (chưa khô)	1.2 kg/l
Các đặc tính không vũng	Rất tốt
Nhiệt độ thi công	10 – 35 °C
Thời gian khô bề mặt (CQP019-1)	40 phút <sup>A</sup>
Thời gian mở (CQP526-1)	20 phút <sup>A</sup>
Tốc độ khô (CQP049-1)	(xem biểu đồ)
Sự co ngót (CQP014-1)	3 %
Độ cứng Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Cường độ kéo (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Độ giãn dài tới đứt (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Khả năng kháng xé mở rộng (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Cường độ kháng trượt của mối nối chồng (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Nhiệt độ làm việc (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Hạn dùng	Tuýp/ gói (xúc xích) 9 tháng <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.h.<sup>B)</sup> Lưu trữ dưới 25 °C

## MÔ TẢ

Sikaflex®-255 FC là keo dán một thành phần, cường độ cao, dùng cho các ứng dụng dán kính và thay thế kính cho các phương tiện thương mại. Sản phẩm này có thời gian mở dài và đảm bảo việc thi công an toàn ngay cả trong điều kiện nhiệt độ cao.

Sikaflex®-255 FC tương thích với quy trình dán black-primerless của Sika.

## CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Khô nhanh
- Tính chất xử lý rất tốt
- Phạm vi bám dính rộng trên hầu hết các loại bề mặt

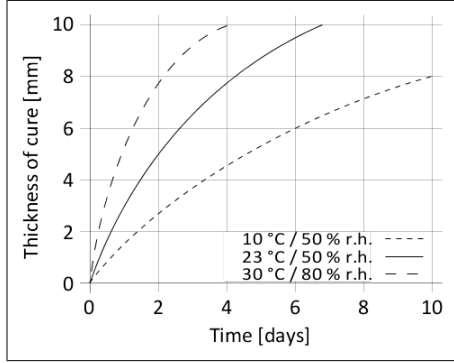
## KHU VỰC THI CÔNG

Sikaflex®-255 FC được thiết kế để ứng dụng dán kính cho cửa sổ bằng kính khoáng, trong thị trường Transportation OEM và thị trường thay thế kính xe.

Sản phẩm này chỉ phù hợp cho những người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Các thử nghiệm với các bề mặt và điều kiện thực tế phải được thực hiện để đảm bảo độ bám dính và khả năng tương thích của vật liệu.

## CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

Sikaflex®-255 FC đóng rắn thông qua phản ứng với độ ẩm trong không khí. Ở nhiệt độ thấp, hàm lượng hơi nước trong không khí thường thấp hơn, khiến quá trình đóng rắn diễn ra chậm hơn (xem biểu đồ 1).



Biểu đồ 1: Tốc độ đóng rắn của Sikaflex®-255 FC

## KHÁNG HOÁ CHẤT

Sikaflex®-255 FC có khả năng kháng nước sạch, nước biển, axit loãng và dung dịch kiềm loãng; kháng tạm thời đối với nhiên liệu, dầu khoáng, chất béo và dầu từ thực vật hoặc động vật; không chịu được axit hữu cơ, cồn glycolic, axit vô cơ đậm đặc, dung dịch kiềm đặc hoặc dung môi.

## BIỆN PHÁP THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt

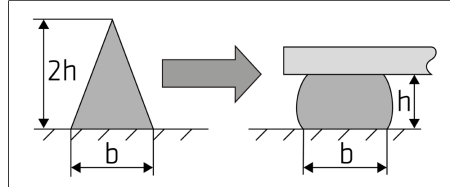
Bề mặt phải sạch, khô và không có dầu mỡ, dầu, bụi bẩn hoặc tạp chất.

Việc xử lý bề mặt phụ thuộc vào tính chất cụ thể của từng bề mặt và rất quan trọng để có độ bám dính lâu dài. Những đề xuất về chuẩn bị bề mặt có thể được tìm thấy trong phiên bản hiện tại của Sika® Pre-treatment Chart. Lưu ý rằng các đề xuất này dựa trên kinh nghiệm và trong mọi trường hợp phải được đánh giá bằng các thử nghiệm trên các bề mặt thực tế.

## Thi công

Sikaflex®-255 FC có thể thi công trong khoảng nhiệt độ từ 10 °C đến 35 °C (môi trường và sản phẩm), nhưng cần lưu ý các thay đổi về độ phản ứng và tính chất sản phẩm. Nhiệt độ tối ưu cho bề mặt và keo là từ 15 °C đến 25 °C.

Lưu ý rằng độ nhớt sẽ tăng lên ở nhiệt độ thấp. Để dễ thi công hơn, nên để keo về nhiệt độ môi trường trước khi sử dụng. Để đảm bảo độ dày đồng đều của lớp keo, khuyến nghị thi công keo dưới dạng hình tam giác (xem hình 1).



Hình 1: Hình dạng đường keo khuyến nghị

Sikaflex®-255 FC có thể được xử lý bằng súng tay, súng khí nén hoặc súng điện. Thời gian mở ngắn hơn đáng kể trong khí hậu nóng và ẩm. Kính phải luôn được lắp đặt trong thời gian mở. Không bao giờ lắp kính sau khi keo đã có lớp màng.

## Loại bỏ

Sikaflex®-255 FC chưa đóng rắn có thể được loại bỏ khỏi dụng cụ và thiết bị bằng Sika® Remover-208 hoặc dung môi phù hợp khác. Khi đã đóng rắn, vật liệu chỉ có thể được loại bỏ 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 phù hợp cùng với nước. Không sử dụng dung môi trên da.

## THÔNG TIN THÊM

Thông tin trong tài liệu này chỉ được cung cấp nhằm mục đích hướng dẫn chung. Để được tư vấn về các ứng dụng cụ thể, vui lòng liên hệ Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry. Các bản sao của các tài liệu sau có sẵn theo yêu cầu:

- Phiếu an toàn hóa chất
- Sika Pre-treatment Chart cho keo Polyurethane một thành phần
- Hướng dẫn chung về dán và trám với Sikaflex® một thành phần

## THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Tuýp	300 ml
Gói (xúc xích)	400 ml
	600 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

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 CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikaflex®-255 FC  
Hiệu đính lần 03.02 (12 - 2024),  
vi\_VN  
012001212553001000

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

