

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sika® Aktivator-100

Chất kích hoạt gốc dung môi trong suốt cho nhiều loại bề mặt

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

Gốc hoá học	Chất kích hoạt gốc dung môi						
Màu sắc (CQP001-1)	Không màu, trong suốt đến hơi ngả vàng						
Nhiệt độ thi công	5 – 40 °C						
Biện pháp thi công	Thoa lên và lau đi bằng khăn giấy không xơ						
Khả năng phủ	20 ml/m <sup>2</sup>						
Thời gian tắt sáng	<table><tr><td>≥ 15 °C</td><td>10 phút<sup>A</sup></td></tr><tr><td>&lt; 15 °C</td><td>30 phút<sup>A</sup></td></tr><tr><td>tối đa</td><td>2 giờ<sup>A</sup></td></tr></table>	≥ 15 °C	10 phút <sup>A</sup>	< 15 °C	30 phút <sup>A</sup>	tối đa	2 giờ <sup>A</sup>
≥ 15 °C	10 phút <sup>A</sup>						
< 15 °C	30 phút <sup>A</sup>						
tối đa	2 giờ <sup>A</sup>						
Hạn dùng	12 tháng <sup>B</sup>						

CQP = Corporate Quality Procedure

A) Đối với các ứng dụng cụ thể, nhiệt độ và thời gian tắt sáng (bay hơi) có thể khác nhau.

B) Bảo quản trong chai kín, ở nơi khô ráo với nhiệt độ ≤ 25 °C.

## MÔ TẢ

Sika® Aktivator-100 là chất kích hoạt gốc dung môi, không màu, phản ứng với độ ẩm và tạo ra các nhóm hoạt động trên bề mặt. Những nhóm này hoạt động như một liên kết giữa bề mặt và lớp sơn lót hoặc chất trám kín/keo dán.

Sika® Aktivator-100 được tổng hợp đặc biệt để xử lý với các bề mặt trước khi thi công với keo dán và chất trám kín đàn hồi của Sika.

## CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Dễ sử dụng
- Tăng cường độ bám dính cho nhiều loại bề mặt không xốp
- Thời gian bay hơi (tắt sáng) ngắn
- Trong suốt

## KHU VỰC THI CÔNG

Sika® Aktivator-100 được sử dụng để cải thiện độ bám dính trên các bề mặt như kính nổi, lớp ceramic, mặt cắt của keo polyurethane cũ và sơn. Sika® Aktivator-100 cũng thích hợp để tăng cường độ bám dính của các chất trám kín và keo dán khác của Sika trên các bề mặt không xốp.

Hãy tham khảo ý kiến của nhà sản xuất và thực hiện thử nghiệm trên các bề mặt trước khi sử dụng Sika® Aktivator-100 trên các vật liệu dễ bị nứt do ứng suất.

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

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Bề mặt phải sạch, khô và không có dầu mỡ, bụi bẩn và các chất ô nhiễm. Độ bám dính trên các bề mặt có thể được cải thiện bằng cách thêm và/hoặc kết hợp các quy trình xử lý bề mặt như chà nhám và làm sạch trước khi áp dụng chất kích hoạt.

Thi công

Lau các bề mặt cần dán bằng khăn giấy sạch, không xơ, được làm ẩm (không ướt) với Sika® Aktivator-100. Ngay lập tức lau sạch bằng khăn giấy sạch, khô, không xơ. Tuyệt đối không nhúng khăn vào chất kích hoạt. Chỉ lau bằng mặt sạch của khăn. Không tái sử dụng mà phải thay khăn thường xuyên.

Sika® Aktivator-100 phải được sử dụng theo định mức phù hợp vì nếu dùng dư thì có thể dẫn đến sự cố bám dính.

Nếu khu vực đã xử lý không được thi công trong thời gian bay hơi, quá trình này phải được tiến hành lại (chỉ một lần lặp lại duy nhất).

Nhiệt độ môi trường và bề mặt lý tưởng từ 15 °C đến 25 °C.

Lượng tiêu thụ và phương pháp thi công phụ thuộc vào tính chất cụ thể của từng bề mặt.

Đóng kín nắp chai thật chặt ngay sau mỗi lần sử dụng.

Dạng pad: Giữ miếng pad trực tiếp lên lớp men của kính, bóp tay cầm bằng ngón cái và ngón trỏ để làm vỡ các ống nhỏ bên trong, từ đó giải phóng Sika® Aktivator-100 vào miếng pad (không uốn cong!).

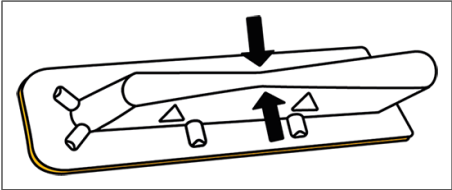


Fig. 1: Sika® Aktivator-100 Pad

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Sika® Aktivator-100 chứa dung môi, có thể làm mờ bề mặt của một số loại sơn vừa thi công. Cần thực hiện thử nghiệm trước.

Không bao giờ áp dụng lên các bề mặt xốp vì chất kích hoạt có thể không khô hoàn toàn, dẫn đến ngăn keo dán hoặc chất trám kín đóng rắn.

Bảo vệ các bề mặt lân cận bằng cách dán che lại nếu cần thiết.

Sika® Aktivator-100 là hệ dung dịch phản ứng với độ ẩm. 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 thành quá trình xử lý bề mặt, nắp phải được vặn chặt. Việc tiếp xúc lâu dài với độ ẩm trong không khí sẽ làm Sika® Aktivator-100 bất hoạt. Tiêu hủy Sika® Aktivator-100 ngay lập tức nếu hệ dung dịch trở nên đục thay vì trong suốt.

Sản phẩm nên được tiêu hủy khoảng một tháng sau khi mở nếu sử dụng thường xuyên hoặc sau hai tháng nếu sử dụng không thường xuyên. Chai 30 ml và miếng pad chỉ dành cho một lần sử dụng duy nhất.

Không bao giờ pha loãng hoặc trộn Sika® Aktivator-100 với bất kỳ chất nào khác.

Không được sử dụng để tạo hình hoặc làm nhẵn bề mặt của sản phẩm hoặc làm chất tẩy rửa.

Nếu sử dụng trên bề mặt trong suốt hoặc bán trong suốt như kính nổi, nhựa, v.v., phải đảm bảo có bảo vệ chống tia UV phù hợp, ngoại trừ với các sản phẩm keo dán và chất trám kín gốc silicone Sikasil®.

THÔNG TIN THÊM

Thông tin được cung cấp trong tài liệu này chỉ mang tính chất hướng dẫn chung. Để được tư vấn về các ứng dụng cụ thể, vui lòng liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry.

Hướng dẫn làm việc được ban hành cho một ứng dụng cụ thể có thể cung cấp thêm thông tin kỹ thuật chi tiết hơn trong Bản Chi Tiết Sản phẩm này.

Các tài liệu sau có thể được cung cấp theo yêu cầu:

- Phiếu an toàn hóa chất

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Chai	30 ml
	250 ml
	1000 ml
Dạng pad	3.3 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 khuyến nghị bằng văn bản nào 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 CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Aktivator-100  
Hiệu đính lần 05.03 (08 - 2025),  
vi\_VN  
014560011000001000

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

