

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikagard®-6470

Lớp phủ chống đá văng, đóng rắn nhanh, có thể phun

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

Gốc hoá học	Gốc cao su	
Màu sắc (CQP001-1)	Đen, xám	
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN	Khô tự nhiên	
Tỷ trọng (chưa khô)	1.08 kg/l	
Hàm lượng chất rắn (CQP002-1)	54%	
Nhiệt độ thi công	15 – 25 °C	
Chiều dày lớp màng	Ướt	700 µm
	Khô	350 µm
Thời gian khô mặt	45 phút ^A	
Nhiệt độ làm việc	-40 – 90 °C	
Hạn dùng	24 tháng ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % độ ẩm

B) Lưu trữ ở nhiệt độ từ 5 °C đến 25 °C

MÔ TẢ

Sikagard®-6470 là lớp phủ bảo vệ bền, dạng thixotropic (thể đặc khi để yên, hóa lỏng khi tác động), gốc cao su với khả năng chống rỉ và triệt tiêu âm vượt trội. Sikagard®-6470 phù hợp để bảo vệ hiệu quả chống lại các tác động đá văng lên thân xe và mang lại hiệu suất hoàn thiện xuất sắc. Nhờ vào các đặc tính thi công tiên tiến, các cấu trúc bề mặt nguyên bản (vân/nhám) có thể được tái tạo lại một cách dễ dàng.

Sikagard®-6470 cho thấy khả năng sơn phủ lại tốt nhất trong phân khúc, đặc biệt với các hệ sơn gốc nước. Sau khi khô, sản phẩm tạo thành một lớp phủ bền chắc, bảo vệ kim loại khỏi va đập và ăn mòn.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Dễ thi công, không chảy xệ hay nhỏ giọt
- Khả năng tăng cường chống mài mòn và muối
- Dễ dàng tái tạo lại kết cấu bề mặt nguyên bản
- Đặc tính giảm âm và triệt tiêu rung rất tốt
- Độ bám dính xuất sắc trên nhiều loại bề mặt
- Giữ được độ mềm dẻo sau khi khô
- Hiệu suất tuyệt vời ở nhiệt độ thấp
- Khả năng chịu nhiệt tốt
- Đóng rắn nhanh
- Sơn phủ lại nhanh chóng

KHU VỰC THI CÔNG

Sản phẩm này là lớp phủ chống ăn mòn, thi công bằng phương pháp phun, dùng để sửa chữa và bảo vệ các khu vực dễ bị tác động trên xe đã được sơn, chẳng hạn như bậc cửa, vòm bánh xe, cản trước và sau. Sản phẩm cũng có thể được sử dụng như vật liệu giảm âm, ví dụ trên vòm bánh xe, v.v.

Sikagard®-6470 cho thấy độ bám dính rất tốt trên nhiều loại bề mặt như sơn, sơn lót kim loại, kim loại và PVC mà không cần xử lý sơ bộ.

Sản phẩm này chỉ phù hợp cho những người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần tiến hành thử nghiệm trên vật liệu và điều kiện thực tế để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích vật liệu.

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikagard®-6470

Hiệu đính lần 02.01 (02 - 2026), vi_VN

014013024703001000

KHÁNG HOÁ CHẤT

Sản phẩm có khả năng chịu nước, nước biển, sương muối, dầu, kiềm và axit.

Thông tin trên chỉ được cung cấp như hướng dẫn chung. Tư vấn cho các ứng dụng cụ thể sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, khô và không có rỉ sét, bụi bẩn và dầu mỡ. Kim loại trần phải được xử lý sơ bộ để tăng khả năng chống ăn mòn (ví dụ: thép chưa phủ, v.v.).

Thi công

Sikagard®-6470 có thể được thi công bằng súng phun air-mix với áp suất khí từ 3–6 bar. Có thể sử dụng Sika® SCP Gun (kiểu bình áp lực) hoặc Sika® UBC Gun (kiểu hút chân không) để phun sản phẩm.

Lắc lon khoảng 40 lần trước khi sử dụng. Che chắn các khu vực xung quanh trước khi phun. Phun ở nhiệt độ phòng và ở khoảng cách khoảng 25 cm theo chuyển động dạng lưới để tạo thành một lớp phủ liên tục.

Sikagard®-6470 có thể được thi công mà không tạo sương, không nhỏ giọt. Thi công sản phẩm cho đến khi đạt độ dày lớp phủ mong muốn. Nếu cần lớp dày, để các lớp khô giữa các lần phun. Có thể tạo ra nhiều dạng kết cấu bề mặt khác nhau bằng cách thay đổi kỹ thuật phun.

Không phun lên các bộ phận của hệ thống phanh, động cơ hoặc ống xả.

Loại bỏ

Sikagard®-6470 chưa khô có thể được loại bỏ khỏi dụng cụ và thiết bị bằng Sika® Remover-208 hoặc dung môi phù hợp khác. Khi đã khô, vật liệu chỉ có thể được loại bỏ bằng cơ học. Tay và vùng da tiếp xúc phải được rửa ngay 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.

Sơn phủ

Sikagard®-6470 có thể được sơn phủ lại sau khoảng 60 phút với hầu hết các hệ sơn thông dụng (bao gồm cả sơn gốc nước). Thời gian chờ có thể được rút ngắn bằng cách sấy nhanh ở tối đa 60 °C. Do sự đa dạng của các loại sơn, cần thử nghiệm độ bám dính và khả năng tương thích trước.

THÔNG TIN THÊM

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

- Phiếu An Toàn Hóa Chất

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Chai	1 lít
------	-------

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 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

Sikagard®-6470

Hiệu đính lần 02.01 (02 - 2026),
vi_VN

014013024703001000

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

