

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikagard®-6440

Sơn phủ bảo vệ gầm ô tô và chống đá văng dạng phun

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

Gốc hoá học	Cao su
Màu sắc (CQP001-1)	Đen/xám
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN	Khô tự nhiên
Tỷ trọng (chưa khô)	1.05 kg/l
Hàm lượng chất rắn	49 %
Nhiệt độ thi công	15 – 25 °C
Chiều dày lớp màng	ướt 600 µm khô 300 µm
Thời gian khô mặt	60 phút ^A
Thời gian khô	24 giờ ^A
Nhiệt độ làm việc	-30 – 90 °C
Hạn dùng	24 tháng ^B

CQP = Quy trình chất lượng doanh nghiệp

A) 23 °C / 50 % r. h.

B) Lưu trữ 5 °C - 25 °C

MÔ TẢ

Sikagard®-6440 tạo một lớp phủ bảo vệ bền bỉ, có tính dễ chảy, gốc cao su, với khả năng chống rỉ sét và giảm âm rất tốt. Sản phẩm này phù hợp để bảo vệ hiệu quả gầm xe và chống đá văng cho thân xe, đồng thời nổi bật với hiệu suất tuyệt vời sau khi thi công hoàn thiện. Lớp phủ có thể tái tạo được bề mặt tương tự như với kết cấu bề mặt ban đầu. Sikagard®-6440 có khả năng tương thích tốt với hầu hết các dòng sơn phủ. Sau khi khô sẽ tạo thành lớp phủ bền chắc bảo vệ gầm xe khỏi va chạm và ăn mòn.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Dễ dàng thi công, không chảy hay nhỏ giọt
- Chống ma sát, va đập và kháng muối tốt
- Có thể đạt được nhiều loại bề mặt hoàn thiện khác nhau
- Bám dính tốt
- Có thể sơn phủ được
- Hoạt động tốt tại điều kiện nhiệt độ thấp
- Không chứa kim loại nặng
- Duy trì tính linh hoạt khi khô

KHU VỰC THI CÔNG

Sikagard®-6440 là lớp phủ chống ăn mòn được phun trực tiếp để sửa chữa và bảo vệ các bộ phận sơn hoặc dễ bị hư hại của xe, chẳng hạn như bậc cửa, hốc bánh xe, cản trước và sau, cũng như các bộ phận ở gầm xe. Sikagard®-6440 có khả năng bám dính tốt trên nhiều loại bề mặt như sơn, lớp sơn lót kim loại, kim loại hoặc PVC.

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

KHÁNG HOÁ CHẤT

Sikagard®-6440 có khả năng chống chịu nước, nước biển, sương muối, dầu, bazơ và axit. Thông tin trên chỉ mang tính chất hướng dẫn chung. Vui lòng liên hệ để được tư vấn cụ thể cho từng ứng dụng.

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần được làm sạch, khô ráo và không còn rỉ sét, bụi bẩn hay dầu mỡ. Kim loại nguyên bản phải được xử lý trước để tăng khả năng chống ăn mòn (ví dụ: thép chưa có lớp phủ bảo vệ, v.v.).

Thi công

Sikagard®-6440 có thể được thi công bằng súng phun dạng air-mix với áp suất khí nén từ 3 - 6 bar. Sử dụng súng Sika® SCP (loại cốc áp suất) hoặc súng Sika® UBC (loại chân không) để phun sản phẩm.

Lắc bình khoảng 40 lần trước khi sử dụng. Che phủ các vùng lân cận trước khi phun. Phun ở nhiệt độ phòng và cách bề mặt khoảng 25 cm theo chuyển động lưới để tạo lớp phủ liên tục.

Sikagard®-6440 có thể được phun mà không bị nhỏ giọt. Thi công sản phẩm cho đến khi

đạt được độ dày lớp phủ mong muốn. Nếu cần lớp dày, để các lớp khô trước khi tiếp tục thi công lớp mới. Một loạt kết cấu bề mặt khác nhau có thể đạt được bằng cách thay đổi kỹ thuật phun. Không phun lên các bộ phận như hệ thống phanh, động cơ hoặc hệ thống xả.

Loại bỏ

Sikagard®-6440 chưa khô có thể được làm sạch khỏi dụng cụ và thiết bị bằng Sika® Remover-208 hoặc các dung môi thích hợp khác. Khi đã khô, vật liệu chỉ có thể được loại bỏ bằng phương pháp cơ học. Tay và các vùng da tiếp xúc cần được rửa ngay lập tức bằng khăn lau chuyên dụng như Sika® Cleaner-350H hoặc các chất rửa tay công nghiệp phù hợp cùng với nước. Không sử dụng dung môi trên da.

Sơn phủ

Sikagard®-6440 có thể được sơn phủ lên trên sau khi đã khô (sau 24 giờ) bằng các hệ sơn thông thường. Thời gian chờ có thể được rút ngắn bằng cách sấy khô nhanh ở nhiệt độ tối đa 60 °C. Do sự đa dạng của các loại sơn, cần thực hiện thử nghiệm độ bám dính và tính tương thích trước khi sử dụng.

THÔNG TIN THÊM

Bản sao của các ấn phẩm sau đây có thể được cung cấp theo yêu cầu:

- Bảng dữ liệu an toàn

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikagard®-6440

Hiệu đính lần 02.02 (08 - 2025), vi_VN
014013024403001000

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả dữ liệu kỹ thuật được nêu trong tài liệu này đều dựa trên các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm. Dữ liệu đo đạc thực tế có thể khác do nhiều yếu tố nằm ngoài khả năng kiểm soát của chúng tôi.

THÔNG TIN VỀ SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để có thông tin và nhận các tư vấn liên quan đến vận chuyển, xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa chất, người dùng cần tham khảo Bảng Dữ Liệu An Toàn thực tế, trong đó bao gồm các dữ liệu về tính chất vật lý, sinh thái, độc tính và thông tin liên quan đến vấn đề an toàn 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®-6440
Hiệu đính lần 02.02 (08 - 2025),
vi_VN
014013024403001000

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

