

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaSeal[®]-202

SILICONE TRUNG TÍNH

MÔ TẢ

SikaSeal[®]-202 là chất trám kín silicone một thành phần, trung tính, thích hợp để trám kín các khe hở cửa và cửa sổ.

ỨNG DỤNG

- Trám khe cho cửa và cửa sổ trong nhà và ngoài trời.
- Trám và dán các vật liệu trang trí nội thất, như phào chân tường, các loại tấm ốp, thanh giằng nhôm, gạch men, nẹp cửa, nẹp thạch cao.
- Trám khe hở cửa và cửa sổ ban công.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Khả năng chống tia cực tím và thời tiết tốt
- Độ đàn hồi và độ co giãn cao
- Hàm lượng VOC thấp
- Không bị ăn mòn

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Silicone trung tính oxime
Đóng gói	300 ml/ chai (12 chai/ thùng)
Màu sắc	Trắng, xám, đen, trong Các màu khác theo yêu cầu
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được bảo quản trong bao bì nguyên bản, chưa mở và không bị hư hại, được niêm phong kín, trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ từ +5 °C đến +27 °C. Luôn luôn tham khảo bao bì. Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn hiện hành để biết thông tin về cách xử lý và bảo quản an toàn.
Tỷ trọng	~1.45 - 1.55 kg/l (màu cơ bản) ~0.95 - 1.05 kg/l (màu trong)
Độ cứng Shore A	~30 - 50 (màu cơ bản) ~20 - 30 (màu trong)
Cường độ kéo	~1.0 MPa (màu cơ bản) ~0.5 MPa (màu trong)
Độ giãn dài khi kéo đứt	≥ 250% (màu cơ bản) ≥ 200% (màu trong)
Nhiệt độ làm việc	-40 °C / +150 °C.
Chiều rộng khe nối	Chiều rộng của đường nối cần xem xét toàn diện các yêu cầu về độ dịch

Bản chi tiết sản phẩm

SikaSeal[®]-202

Tháng Bảy 2026, Hiệu đính lần 01.01

020514030000242281

chuyển của đường nối và khả năng dịch chuyển của chất trám kín.
Ví dụ: Đối với chiều rộng đường nối từ 10mm - 20mm, độ sâu đường nối được khuyến nghị là 10mm. Tỷ lệ kích thước tối ưu được duy trì ở mức 2:1.

Nhiệt độ môi trường	+5 °C / +40 °C Trên nhiệt độ điểm sương > 3 °C
Nhiệt độ bề mặt	+5 °C / +40 °C Trên nhiệt độ điểm sương > 3 °C
Thời gian khô bề mặt	~15 phút với màu cơ bản (23 °C / 50 % r.h.) ~05 phút với màu trong

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.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Không được sử dụng sản phẩm SikaSeal®-202 trên bề mặt cao su tự nhiên, cao su EPDM hoặc trên bất kỳ vật liệu xây dựng nào có thể làm rỉ dầu, nhựa hay dung môi có thể gây ảnh hưởng đến keo trám.

SikaSeal®-202 không được khuyến khích sử dụng ở những vị trí không tiếp xúc với không khí, vì cơ chế phản ứng cần hấp thụ độ ẩm trong không khí để khô cứng.

Không nên sử dụng sản phẩm SikaSeal®-202 cho bề mặt xốp, chẳng hạn như đá tự nhiên, đá marble hoặc granite. Dầu có thể xuất hiện khi keo tiếp xúc với những bề mặt vật liệu này.

Sự thay đổi màu sắc có thể xảy ra do tiếp xúc với hóa chất, nhiệt độ cao và / hoặc tia UV (đặc biệt với màu trắng sáng). Sự thay đổi này chỉ mang tính thẩm mỹ và không ảnh hưởng xấu đến đặc tính kỹ thuật hoặc độ bền của sản phẩm.

SikaSeal®-202 không được khuyến khích sử dụng cho các khe ngâm trong nước liên tục, các khe luôn bị ảnh hưởng bởi sự mài mòn cơ học, dán kính để làm kết cấu hoặc kính cách và các ứng dụng tiếp xúc với thực phẩm.

Không sử dụng sản phẩm SikaSeal®-202 cho mục đích trám trét khu vực y tế hoặc dược phẩm.

Không sử dụng SikaSeal®-202 trên bề mặt có tính kiềm như bê tông, thạch cao và gạch xây.

Không được sử dụng để trám khe trong và xung quanh hồ bơi.

SikaSeal®-202 và silicone nói chung không thể sơn phủ được.

SINH THÁI HỌC, 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 (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải được làm sạch, khô, đồng nhất và không chứa các chất bẩn chẳng hạn như bụi, dầu, mỡ, lớp keo cũ, vật liệu lỏng lẻo hay bỏ rời có khả năng ảnh hưởng tới độ bám dính của keo. Bề mặt phải đảm bảo cường độ chắc để kháng lại ứng suất gây ra bởi sự chuyển vị của keo.

Tất cả bụi, bỏ rời phải được loại bỏ hoàn toàn khỏi bề mặt bằng những dụng cụ thích hợp trước khi thi công bất kỳ chất sơn lót hoặc keo.

SikaSeal®-202 có khả năng bám dính mà không sử dụng chất quét lót và / hoặc chất kích hoạt nào. Tuy nhiên, để tăng hiệu quả bám dính và đạt được độ đồng nhất của keo, đối với các ứng dụng như trên các tòa nhà cao tầng, các khe chịu ứng suất cao, các khe luôn tiếp xúc thường xuyên với điều kiện khắc nghiệt thì việc sử dụng lớp lót và / hoặc quy trình xử lý bề mặt phải được tiến hành như sau:

Những chất nền đặc chắc

Nhôm, nhôm anod, thép không gỉ, thép mạ kẽm, kim loại được sơn tĩnh điện hoặc gạch men nên chà nhám nhẹ và xử lý với Sika® Aktivator-205 bằng khăn sạch. Thời gian se mặt > 15 phút (< 6 giờ). Những kim loại khác chẳng hạn như đồng thau và hợp chất pha trộn giữa titan-kẽm, cần được lau sạch và xử lý trước với Sika® Aktivator-205 bằng khăn sạch. Sau đó quét Sika® Primer-3 N bằng cọ trước khi thi công keo. Thời gian se mặt > 30 phút (< 8 giờ).

Đối với vật liệu PVC phải được lau sạch và xử lý với Sika® Primer-215 bằng cọ quét trước khi thi công keo. Thời gian se mặt > 30 phút (< 8 giờ).

Kính nên được làm sạch bằng cồn Isopropyl trước khi sử dụng

Những chất nền rỗng, xốp

Đối với bề mặt chất nền cấu trúc rỗng nên được xử lý bằng chất quét lót Sika® Primer-3 N bằng cọ trước khi thi công keo.

Thời gian se mặt > 30 phút (< 8 giờ). Việc kiểm tra độ bám dính tại dự án với những chất nền cụ thể phải được tiến hành và được sự đồng ý về quy trình với tất cả các bên có liên quan trước khi áp dụng cho toàn bộ dự án.

Để được tư vấn và hướng dẫn cụ thể hơn xin vui lòng liên hệ với Phòng Dịch Vụ Kỹ Thuật của chúng tôi.

Lưu ý: Lớp lót là chất làm tăng khả năng bám dính của keo lên bề mặt chất nền. Chúng không phải là chất thay thế cho việc làm sạch bề mặt hay cải thiện đáng kể cường độ của bề mặt chất nền.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Tuân thủ nghiêm ngặt các quy trình áp dụng như được miêu tả trong hướng dẫn thi công, hướng dẫn sử dụng sản phẩm phải luôn được điều chỉnh theo các điều kiện thực tế ngoài hiện trường.

Che phủ

Nên sử dụng băng keo che phủ cho các mép khe có yêu cầu về đường nối keo chính xác và gọn gàng. Tháo gỡ băng keo trước khi keo trám khe se mặt.

Chèn khe

Sau khi chuẩn bị bề mặt chất nền xong, chèn vật liệu chèn khe theo đúng độ sâu yêu cầu.

Quét lót

Thi công và chọn lựa chất quét lót phù hợp theo khuyến cáo từ tài liệu xử lý bề mặt. Tránh thi công quá nhiều gây hiện tượng ứ đọng dịch ở đáy khe.

Thi công

SikaSeal®-202 được thiết kế để dễ dàng sử dụng. Gắn keo vào súng và cắt đầu vòi theo khuyến cáo từ nhà sản xuất. Thi công SikaSeal®-202 đảm bảo keo tiếp xúc hoàn toàn các cạnh của khe. Tránh cuốn khí trong quá trình thi công.

Hoàn thiện

Hoàn thiện bề mặt keo sau khi thi công ngay lập tức, sử dụng sản phẩm tương thích để làm mịn bề mặt. Nước có thể được sử dụng. Không sử dụng các sản phẩm có chứa dung môi.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch tất cả dụng cụ thi công ngay lập tức sau khi sử dụng bằng Sika® Remover-208. Một khi keo đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng cơ học. Vệ sinh tay có thể sử dụng Sika® Cleaning Wipes-100.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

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.

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



Bản chi tiết sản phẩm

SikaSeal®-202
Tháng Bảy 2026, Hiệu đính lần 01.01
020514030000242281

SikaSeal-202-vi-VN-(07-2026)-1-1.pdf

