

SikaTitan®-258

Chất kết dính không dùng chất quét lót

Dữ liệu kỹ thuật

Gốc hóa học	Polyurethane
Màu (CQP ¹⁾ 001-1)	Đen
Cơ chế đông cứng	Đông cứng do độ ẩm
Tỷ trọng (khi chưa đông cứng) (CQP 006-4)	1.1 kg/l
Tính chất không chùng xuống (CQP 061-1)	Tốt
Nhiệt độ thi công	+5 - +40°C (+40 - +105°F)
Thời gian khô bề mặt ²⁾ (CQP 526-1)	khoảng 30 phút
Tốc độ đông cứng (CQP 049-1)	(xem biểu đồ)
Độ cứng Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	khoảng chừng 51
Cường độ căng dãn (CQP 036-1 / ISO 37)	5 MPa
Độ giãn dài tới đứt (CQP 036-1 / ISO 37)	Khoảng 650%
Cường độ ứng suất căng (CQP 046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
Thời gian an toàn cho xe chạy ³⁾ theo tiêu chuẩn FMVSS 212 / 208 (CQP 511-1)	có 2 túi khí 2 bên không có túi khí
Hạn sử dụng (lưu kho dưới 25°C) (CQP 016-1)	6 giờ 2 giờ 9 tháng

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedures ²⁾ 23°C (73°F) / độ ẩm tương đối 50%

Mô tả

SikaTitan®-258 là chất lấp kính trực tiếp một thành phần, không dùng chất quét lót.

Khi tiếp xúc với độ ẩm không khí nó khô cứng và trở thành một chất đàn hồi có độ bền cao. SikaTitan®-258 có thời gian thi công đủ dài và đảm bảo an toàn ngay cả dưới điều kiện nhiệt độ thi công.

Lưu ý: Thi công không dùng chất quét lót đòi hỏi bề mặt kính phải sạch, không bám bụi bẩn và chỉ dùng nước rửa *không-chống tĩnh điện* trước khi bắn keo kết dính.

SikaTitan®-258 được sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001 / 14001.

Ưu điểm

- Không cần chất quét lót
- Công thức 1 thành phần
- Tính chất không bị chùng tốt
- Vết đứt keo ngắn

Lĩnh vực ứng dụng

SikaTitan®-258 thích hợp cho việc lấp kính trực tiếp trong thị trường sửa chữa AGR. Với thuộc tính ứng dụng và kết dính tốt, nó thích hợp dùng cho cả phương tiện di chuyển và các lắp đặt bên trong.

Sản phẩm này chỉ được dùng bởi những người có kinh nghiệm. Đối với các ứng dụng khác, cần thử nghiệm trước khi sử dụng.

Industry



* This product is currently in the field test phase and has not been finally released. Technical data stated herein is based on preliminary testing and experience and is subject to change. Product is only suitable for experienced users and only after suitable pre-testing. Subject to mandatory legal provisions, Sika's liability is limited to the replacement of the defective products.

Cơ chế đông cứng

SikaTitan®-258 đông cứng do độ ẩm. Ở nhiệt độ thấp, hàm lượng nước trong không khí giảm nên tốc độ đông cứng diễn ra chậm hơn (xem biểu đồ).

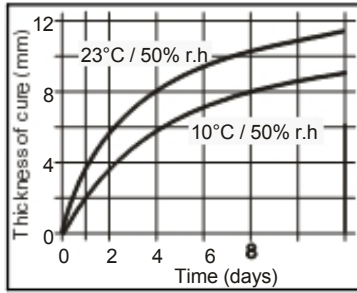


Diagram 1: Curing speed SikaTitan®-258

Kháng hóa chất

SikaTitan®-258 kháng được nước ngọt, nước biển, nước vôi, nước thải, các axit và dung dịch kiềm loãng; tạm thời chống được tác dụng của nhiên liệu, dầu khoáng, chất béo và dầu động – thực vật; không thể chống được các tác dụng của axit hữu cơ, dung môi hoặc chất hóa học ăn da.

Những thông tin cung cấp trên chỉ là hướng dẫn tổng quát. Trong những trường hợp cụ thể phải yêu cầu hướng dẫn thêm.

Phương pháp thi công

Gỡ bỏ kính cũ

Gỡ bỏ kính bị hư theo hướng dẫn của nhà sản xuất xe.

Chuẩn bị bề mặt

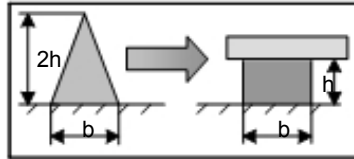
Bề mặt phải sạch, khô, không có bụi bẩn và dầu mỡ. Bề mặt kết dính chỉ dùng nước rửa không-chống tĩnh điện trước khi bắn keo. Bề mặt kết dính không được có chất gây ô nhiễm trước khi thi công sản phẩm. Kính chắn gió không có lớp phủ ceramic cần có thêm sự bảo vệ để tránh ảnh hưởng từ tia UV.

Thi công

Cắt đầu vòi theo đề nghị của nhà chế tạo xe hơi và gắn chặt vào tuýp keo hoặc là xúc xích tương ứng.

Thi công chất kết dính bằng súng có piston (thao tác bằng tay hoặc bằng khí nén). Để đảm bảo chất kết dính có độ dày đồng bộ, keo được bơm ra nên có dạng đường gân hình tam giác (xem hình minh họa).

Nhiệt độ nền phải ở giữa 5°C và 35°C.



Hình 1: Nén đường gân chất kết dính đến kích thước cuối cùng

Làm sạch

SikaTitan®-258 chưa khô có thể làm sạch bằng dụng cụ và thiết bị cùng với Sika®Remover-208 hoặc một dung môi thích hợp khác. Một khi đã đông cứng, chỉ có thể làm sạch bằng cơ học.

Tay và da bị dính phải đi rửa ngay bằng nước và chất làm sạch tay công nghiệp.

Không dùng dung môi!

Thông tin bổ sung

Khi có yêu cầu, bản sao của những tài liệu sau đây sẽ được cung cấp::

- Tài liệu an toàn
- Hướng dẫn sử dụng SikaTitan®

Thông tin đóng gói

Tuýp	310 ml x 20pc / thùng
Xúc xích	400 ml x 20pc / thùng

Cơ sở giá trị

Tất cả dữ liệu kỹ thuật dẫn chiếu trong Bảng Dữ Liệu Sản Phẩm đều dựa trên những kết quả từ phòng

thí nghiệm. Dữ liệu đo lường thực tế có thể thay đổi theo những trường hợp

ngoài sự kiểm soát của chúng ta.

Thông tin an toàn và sức khỏe

Để có thông tin và hướng dẫn về xử lý an toàn, lưu trữ cũng như hủy sản phẩm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo bản dữ liệu an toàn để biết thêm về lý tính, sinh thái, độc tính và những vấn đề an toàn khác có liên quan đến sản phẩm.

Ghi chú

Những thông tin, và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tồn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào hoặc từ những lời khuyên khác. Sự độc quyền của Bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng phải được chấp thuận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo Bản chi tiết sản phẩm mới nhất của sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.



Sika Limited (Vietnam)

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1

Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai

Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699

vnm.sika.com sikavietnam@vn.sika.com



SikaTitan®-258 2/2