

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaMelt®-259

Keo nhiệt dẻo PSA hiệu suất cao

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

Gốc hoá học	Cao su nhiệt dẻo
Màu sắc (CQP001-1)	Hơi vàng
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN	Đóng rắn vật lý
Tỷ trọng	0.96 kg/l
Độ nhớt (Brookfield) tại 190 °C	10 000 mPa·s
Nhiệt độ hóa mềm (CQP538-5)	135 °C
Nhiệt độ thi công thời gian ngắn tối đa 1 giờ	170 – 190 °C 200 °C ^A
SAFT (CQP560-1)	95 °C
Sức kháng cắt tĩnh (CQP566-1)	9 kg ^B
Cường độ bám dính bề mặt (CQP568-1)	45 N/25 mm ^B
Hạn dùng	24 tháng

CQP = Corporate Quality Procedure

A) chỉ áp dụng cho đầu phun

B) 23 °C 50 % r.h.

MÔ TẢ

SikaMelt®-259 là keo nóng chảy, gốc cao su nhiệt dẻo, được thiết kế cho nhiều ứng dụng khác nhau. Nhờ độ kết dính và cường độ ban đầu cao, SikaMelt®-259 phù hợp cho các ứng dụng cố định khi được dán ngay sau khi thi công keo nóng. Sản phẩm cung cấp khả năng chịu tải tốt ngay cả khi tiếp xúc với nhiệt độ cao.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Độ kết dính cao và cường độ ban đầu tốt
- Khả năng chịu nhiệt rất tốt
- Mùi được cải thiện
- Dải kết dính rộng

KHU VỰC THI CÔNG

SikaMelt®-259 được thiết kế cho các ứng dụng dán trong trạng thái nóng, thường được sử dụng trong việc dán thảm hoặc cố định các bộ phận nhẹ trong ngành công nghiệp ô tô. SikaMelt®-259 có dải kết dính rộng, bám dính tốt trên giấy, màng phim, lá kim loại, vải, bọt xốp và nhiều loại vật liệu khác.

SikaMelt®-259 cũng phù hợp cho sản xuất các sản phẩm tự dính đòi hỏi khả năng chịu nhiệt tốt.

SikaMelt®-259 không được sử dụng trên các vật liệu nền có chứa chất hóa dẻo dạng monomer.

Sản phẩm này chỉ dành cho người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần tiến hành thử nghiệm trên các vật liệu nền thực tế và trong điều kiện cụ thể để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích.

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaMelt®-259

Hiệu đính lần 03.01 (12 - 2024), vi_VN

013309202590001000

CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

SikaMelt®-259 là keo dán đóng rắn vật lý.

KHÁNG HOÁ CHẤT

SikaMelt®-259 có khả năng kháng dung dịch hoạt động bề mặt, axit yếu và dung dịch kiềm yếu.

Khả năng kháng hóa chất bị ảnh hưởng bởi nhiều yếu tố như thành phần hóa học, nồng độ, thời gian tiếp xúc và nhiệt độ. Vì vậy, cần tiến hành thử nghiệm liên quan trong trường hợp keo phải tiếp xúc với hóa chất hoặc nhiệt độ.

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, khô và không có dầu mỡ, dầu hoặc bụi.

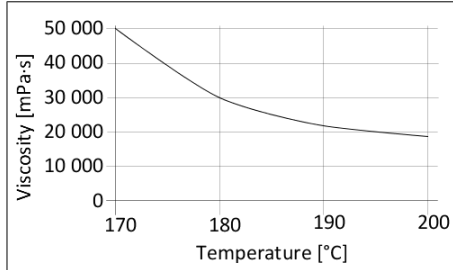
Dựa trên loại bề mặt và vật liệu, có thể cần xử lý bằng phương pháp vật lý hoặc hóa học. Cách thức xử lý bề mặt cần được xác định thông qua các thử nghiệm sơ bộ.

Thi công

Với thiết bị thích hợp, SikaMelt®-259 có thể được thi công trực tiếp hoặc gián tiếp. Nó có thể được áp dụng dưới dạng màng, chấm, đường hoặc phun. Để thi công tự động, cần có hệ thống lọc phù hợp.

Do hiệu suất bám dính tốt hơn nên phương pháp trực tiếp thường được chọn khi có thể. Phương pháp gián tiếp thường được sử dụng với các bề mặt rỗng và thấm hút như xốp hoặc khi các vật liệu này nhạy cảm với nhiệt độ cao, chẳng hạn như màng phim PE mỏng. Để bảo vệ bề mặt keo khỏi bụi, ánh sáng và oxy, cần che lớp keo bằng giấy tráng silicone hoặc màng.

Để đạt đặc tính yêu cầu, độ nhớt của keo có thể được điều chỉnh bằng cách thay đổi nhiệt độ thi công (xem biểu đồ 1).



Biểu đồ 1: Độ nhớt theo nhiệt độ

Trong thời gian nghỉ, SikaMelt®-259 cần được xử lý như sau. Đối với các khoảng nghỉ dài hơn hoặc bằng 1 giờ, nhiệt độ cần được giảm xuống 80 °C. Đối với các khoảng nghỉ dài hơn hoặc bằng 4 giờ, cần tắt hệ thống gia nhiệt.

Để đảm bảo chất lượng ổn định trong suốt quá trình sản xuất, bắt buộc phải bảo vệ keo trong bể nóng chảy bằng khí nitơ hoặc carbon dioxide (để tránh phản ứng của sản phẩm với oxy).

Để được tư vấn lựa chọn và lắp đặt thiết bị xử lý phù hợp, vui lòng liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry.

Loại bỏ

SikaMelt®-259 chưa đóng rắn có thể được loại bỏ khỏi dụng cụ và thiết bị bằng Sika®Remover-208 hoặc dung môi phù hợp khác.

Tay và da tiếp xúc cần được rửa ngay lập tức 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

ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ

SikaMelt®-259 cần được lưu trữ ở nhiệt độ dưới 40 °C tại nơi khô ráo. Đối với mục đích vận chuyển, nhiệt độ lưu trữ có thể vượt quá trong tối đa 4 tuần ở nhiệt độ tới 60 °C.

THÔNG TIN THÊM

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

Các bản sao của các tài liệu sau có sẵn theo yêu cầu:

- Phiếu an toàn hóa chất

THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Hộp	8 kg
Hộp ngăn	10 kg
Phuy	170 kg

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

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaMelt®-259

Hiệu đính lần 03.01 (12 - 2024),

vi_VN

013309202590001000

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

