

Issuance date: 31/03/2018

Revision date: 07/01/2024

Revision No.: 24-01

VT-201 / VT-201S KEO TRÁM ĐA NĂNG

Keo Silicone Acetic

GÓC HÓA HỌC

Silicone polymer

TRẠNG THÁI VẬT LÝ

Keo mềm (Trước khi đóng rắn)

Cao su đàn hồi (Sau khi đóng rắn)

MÀU SẮC

Trong suốt
trắng,
xám
đen

THỜI GIAN KHÔ BỀ MẶT

10 – 30 phút (tại 25°C và độ ẩm tương đối (R.H) 50%)

ĐÓNG GÓI

270 mL/ống
(24 ống/thùng)
280 mL/ống
(24 ống/thùng)
500 mL/ xúc xích
(20 xúc xích/thùng)

HẠN SỬ DỤNG

13 tháng

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thông thoáng với nhiệt độ môi trường thấp hơn 30°C

NHIỆT ĐỘ SỬ DỤNG

-20 °C – 50 °C

KHẢ NĂNG CHỊU NHIỆT

Lên đến 150°C

MÔ TẢ



Là loại keo silicone lưu hóa acetic đa năng một thành phần, ứng dụng cho mục đích dán trám và hàn gắn thông dụng. Keo sẽ liên kết để hình thành một mối hàn bền vững, linh hoạt, chống thấm cho nhiều loại vật liệu xây dựng tại khu vực ẩm ướt thông thường bao gồm kính, sợi thủy tinh, nhựa dẻo, kim loại, v.v...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cơ chế đóng rắn	: Đóng rắn theo cơ chế hơi ẩm, acetoxyl
Khối lượng riêng	: 0.95 – 0.98 g/mL
Cường độ kéo	: >0.5 N/mm ² ASTM D412
Độ giãn dài tối đa	: >350 % ASTM D412
Khả năng chuyển vị	: ±25 % ASTM C719
Độ cứng shore A	: 10 – 20 ASTM C661
Hàm lượng VOC	: 98.51 g/L USEPA method 24

ĐẶC TÍNH

- Tuân thủ ASTM C920 (Loại 25)
- Sử dụng cả trong nhà lẫn ngoài trời
- Keo trám đa năng
- Linh hoạt vĩnh viễn

Thí nghiệm áp dụng / Tiêu chuẩn:

- VT-201 meets the requirements of:
- ASTM C920, Type S, Grade NS, Class 25, Use NT, A & G
 - RoHS I & RoHS II

Các ứng dụng:

- Ứng dụng trong công tác hàn gắn thông dụng như kính, nhôm, nhựa, ống thông gió, hệ thống điều hòa không khí, biển hiệu kim loại hoặc nhựa, các kết cấu khối bằng kính và dùng làm nền cho phần cứng ngành hải.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Tất cả bề mặt phải được khô và sạch; loại bỏ bụi bẩn, mỡ, dầu hoặc nước đọng.
- Để hoàn thiện gọn gàng hơn, sử dụng băng keo chuyên dụng và tháo bỏ ngay sau khi thi công.
- Đối với các khe trám được kế có độ sâu trên 10 mm, sử dụng các vật liệu đệm đã được phê duyệt

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Cắt đầu ống thật cẩn thận.
- Cắt đầu vòi theo đường kính thích hợp với một góc từ 45° đến 60°.
- Sử dụng súng bơm và bơm keo trám thành 1 đường.
- Miết keo trám bằng dụng cụ chuyên dụng sạch và khô khi keo trám còn ướt để tạo bề mặt trơn láng.

VỆ SINH

- Keo trám ướt có thể được lau sạch với acetone hoặc dung môi thích hợp.
- Keo trám sau khi đóng rắn chỉ có khả năng được loại bỏ bằng phương pháp cơ học.

THIẾT KẾ MỐI NỐI

- Kích thước của đường keo trám nên được tính toán để phù hợp với khả năng nén và giãn của keo trám liên quan đến chiều rộng dự kiến của mối nối do sự giãn nở và co ngót.
- Thông thường, độ rộng của đường keo trám nên được tính toán dựa trên cơ sở khả năng chuyển vị tối đa +25%.
- Độ sâu tối thiểu của mối nối không được phép nhỏ hơn 6 mm để phù hợp với chuyển động.
- Tỷ lệ chiều rộng và chiều sâu của khe trám được thiết kế nên là 2:1.

	VITAL TECHNICAL SDN. BHD.	 
	Tài liệu kỹ thuật	
	VT-201 KEO TRÁM ĐA NĂNG	

Issuance date: 31/03/08

Revision date: 07/01/2024

Revision No.: 24-01

VT-201

Keo Silicone Acetic

ĐỊNH MỨC

Chiều rộng	Chiều sâu	Định mức (300 ml) *
6 mm	6 mm	7.58 mét
10 mm	10 mm	2.73 mét
20 mm	10 mm	1.36 mét
25 mm	12 mm	0.91 mét

* Định mức ở trên là gần đúng, dựa trên giả định hao hụt 10%. Định mức thực tế có thể thay đổi.

▪ Công thức tính:

$$X / [(Y \times Z) \times 1.1] = \text{định mức}$$

X = thể tích của ống (hay dạng xúc xích) ml

Y = độ rộng khe cm

Z = độ sâu khe cm,

1.1 = hao hụt giả định 10%.

HẠN CHẾ

Khuyến cáo không được sử dụng cho các ứng dụng sau:

- Những loại bề mặt có thể bị ăn mòn bởi acid acetic được giải phóng khi keo trám đóng rắn.
- Đồng hoặc bất kỳ hợp kim nào có chứa đồng.
- Polyethylene, polypropylene, và polytetrafluoroethylene (Teflon).
- Các khu vực có sự lưu thông chịu mài mòn.
- Kết cấu kính.
- Các bề mặt như xi măng, đá cẩm thạch, đá thạch anh hoặc đá tự nhiên.
- Cao su tổng hợp

CHÚ Ý

Sản phẩm giải phóng acid acetic trong quá trình thi công và đóng rắn. Giữ sản phẩm tránh xa tầm tay trẻ em. Sử dụng ở những nơi thông thoáng. Tài liệu hướng dẫn an toàn có sẵn theo yêu cầu. Để biết thêm thông tin về sức khỏe và an toàn, hãy tham khảo thêm các tài liệu an toàn mới nhất.

GHI CHÚ PHÁP LÝ

Mọi nỗ lực đã được thực hiện để đảm bảo rằng thông tin được cung cấp ở đây là đúng sự thật và đáng tin cậy nhưng nó chỉ được cung cấp để hướng dẫn khách hàng của chúng tôi. Công ty không thể chịu bất kỳ trách nhiệm nào về mất mát hoặc thiệt hại có thể xảy ra do việc sử dụng thông tin, do khả năng thay đổi của quá trình xử lý hoặc điều kiện làm việc và tay nghề nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Người tiêu dùng nên xác nhận tính phù hợp của sản phẩm này bằng các thử nghiệm trước khi sử dụng.