THÔNG SỐ KỸ THUẬT

KEO SILICONE TRUNG TÍNH VCC A500 PLUS



MÔ TẢ

VCC A500 PLUS là keo silicone trung tính một thành phần, có tính đàn hồi vĩnh viễn, dễ dàng sử dụng. **VCC A500 PLUS** dùng để trám kín các mối nối giữa nhiều loại vật liệu khác nhau. **VCC A500 PLUS** được lưu hóa bằng hơi ẩm trong không khí ở nhiệt độ phòng tạo thành cao su silicone có độ đàn hồi lâu dài, bền bỉ và linh hoạt.

ƯU ĐIỂM

- Là keo Silicone trung tính một thành phần
- Có thể di chuyển/ đưa vào sử dụng nhanh
- Đóng rắn nhanh, chống nước, chống nứt, chống bám bẩn, không co ngót
- Khả năng chống dịch chuyển tốt, chống lão hóa tuyệt vời
- Không ăn mòn hầu hết các chất nền
- Bám dính tốt với các vật liệu nền xây dựng
- Mùi thấp

ỨNG DỤNG

- Trám khe và bịt kín trong nhà bếp, phòng tắm
- Trám kín các khe liên kết và khe giãn nở trong ngành xây dựng
- Trám kín kính
- Trám kín giữa kính và hệ kết cấu đỡ (khung, thanh ngang, đố đứng)

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.

Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam

HOTLINE: +84 898 83 11 88 **WEBSITE: https://vccsealant.com** **EMAIL: info@vccsealant.com**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khối lượng riêng tại 25°C (GB/T 13477):	1.39 ± 0.02 g/mL
Thời gian khô bề mặt:	≤ 10 phút
Nhiệt độ thi công lý tưởng:	5–45°C
Nhiệt độ làm việc:	–50 ~ +150°C
Độ chảy xệ (đứng & ngang):	0 mm
Khả năng đùn:	550 mL/phút

Thông số sản phẩm sau đóng rắn (23°C, 50% RH)

Độ giãn dài khi đứt (GB/T 13477.8-2017):	240,92 %
Cường độ kéo đứt (GB/T 13477.8-2017):	0,70 MPa
Độ cứng (Shore A) (GB/T 531-1999):	33
Tốc độ đóng rắn ở 23°C, độ ẩm tương đối 50%:	4 - 5 mm/ngày
Độ đàn hồi (GB/T 13477.8-2017):	95%

DỮ LIỆU LOW VOC A+



Hạng mục kiểm tra	CAS No.	A+ (μg/m³)	A (μg/m³)	B (μg/m³)	C (μg/m³)	Nồng độ chất bay hơi sau 14 ngày (μg/m³)	Cấp phát thải
TVOC (C_6–C_{16})	—	<1000	<1500	<2000	>2000	12	A+
Formaldehyde	50-00-0	<10	<60	<120	>120	N.D.	A+
Acetaldehyde	75-07-0	<200	<300	<400	>400	N.D.	A+
Toluene	108-88-3	<300	<450	<600	>600	N.D.	A+
Tetrachloroethylene	127-18-4	<250	<350	<500	>500	N.D.	A+
Ethylbenzene	100-41-4	<750	<1000	<1500	>1500	N.D.	A+
Xylene	1330-20-7	<200	<300	<400	>400	N.D.	A+
Styrene	100-42-5	<250	<350	<500	>500	3	A+
2-Butanone (MEK)	111-76-2	<1000	<1500	<2000	>2000	N.D.	A+
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	<1000	<1500	<2000	>2000	N.D.	A+
1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	<60	<90	<120	>120	N.D.	A+

N.D.: không phát hiện (dưới giới hạn phát hiện của phương pháp)

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.

Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam

HOTLINE: +84 898 83 11 88 WEBSITE: https://vccsealant.com EMAIL: info@vccsealant.com

HẠN CHẾ SỬ DỤNG

- **VCC A500 PLUS** không thể sử dụng để lắp ráp kết cấu;
- Không nên sử dụng **VCC A500 PLUS** trên bề mặt của tất cả các vật liệu có thể tiết ra dầu mỡ, chất làm dẻo hoặc dung môi;
- Không thể sử dụng **VCC A500 PLUS** cho các vật liệu phản ứng với ketoxime được giải phóng trong quá trình đóng rắn. Ví dụ: đồng và hợp kim của nó

XỬ LÝ BỀ MẶT

Tất cả các bề mặt được liên kết phải sạch, khô và không có bụi, dầu, mỡ,chất bịt kín cũ và các chất gây ô nhiễm khác có thể ảnh hưởng đến độ bám dính. Bề mặt phải được làm sạch bằng phương pháp sau: Đầu tiên, loại bỏ dầu bằng vải thấm dung môi (cồn, acetone, chất tẩy rửa thích hợp), sau đó lau bằng vải sạch, để khô và bắn keo trong vòng 30 phút sau khi làm sạch.

LỚP LÓT

Đối với hầu hết các chất nền, **VCC A500 PLUS** không cần sơn lót. Kiểm tra bề mặt cần thi công trước khi quyết định xem có cần sơn lót hay không.

LƯU Ý THI CÔNG

Muốn đạt được hiệu suất tốt nhất, chất bịt kín phải bám dính vào cả hai mặt của bề mặt. Để đạt được điều này, cần phải có vật liệu lót (Bọt PU tế bào kín hoặc bọt PU tế bào mở). Trước khi keo khô bề mặt, dùng dụng cụ miết và tỉa keo để lấp đầy bề mặt khớp và loại bỏ khoảng trống trong khe hở. Loại bỏ silicone thừa bằng vải khô hoặc vải được làm ẩm bằng dung môi. Silicone đã đóng rắn có thể được loại bỏ cơ học (dao, bay sủi,..) hoặc có thể loại bỏ bằng chất tẩy silicone đặc biệt.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- 300ml x 24 chai/ thùng

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.
Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.
Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.
Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam
HOTLINE: +84 898 83 11 88 **WEBSITE: https://vccsealant.com** **EMAIL: info@vccsealant.com**

MÀU SẮC

- Đen

(MÀU SẮC THEO YÊU CẦU)

NHIỆT ĐỘ THI CÔNG

5^{0}C đến 45^{0}C

NHIỆT ĐỘ SỬ DỤNG

-50^{0}C đến 150^{0}C

THỜI HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ nơi khô ráo, nhiệt độ dưới 35°C.
- Xem hướng dẫn bảo quản và hạn sử dụng trên bao bì.

AN TOÀN

Vui lòng tham khảo **Material Safety Data Sheet (MSDS)** để biết thông tin chi tiết về an toàn sản phẩm.

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.
Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.
Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.
Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam

HOTLINE: +84 898 83 11 88 **WEBSITE: https://vccsealant.com** **EMAIL: info@vccsealant.com**