



Catalogue

.Keo silicone sealant

.Keo trám khe đàn hồi MS polymer sealant

Mục lục

Về thương hiệu Alseal.....	2
Tính năng sản phẩm.....	3
Danh mục sản phẩm.....	5
Các dự án đã ứng dụng.....	12



2020 version

Phân phối bởi

VTS
Vina Trade Synergy

Tel.038.224.1661

Email.sales@vinats.com

www.vinats.com | Fb.@keotramtret

Showroom & tổng kho: BT7-16, KĐT Văn Khê, Hà Đông, Hà Nội

Vì sao chọn keo MS polymer sealant và silicone sealant thương hiệu Alseal?



- Thương hiệu keo trám MS polymer sealant số 1 Châu Á.
- Phát minh bởi tập đoàn Kaneka, Nhật Bản, sản xuất và đóng gói tại Malaysia dưới thương hiệu **Alseal**.
- Tiên phong về các sản phẩm keo trám xây dựng hiệu suất cao và thân thiện môi trường, dành cho các công trình xanh bền vững.
- Được phân phối tại Việt Nam và hơn 70 quốc gia trên thế giới

| 6 tính năng vượt trội

1. Đa dụng
2. Độ bền cao
3. Đàn hồi vĩnh cửu
4. Cho phép sơn phủ
5. Thân thiện môi trường
6. Kháng tia UV và chống chịu thời tiết tốt

Danh mục sản phẩm – tổng quan

|Keo Silicone sealant



Mã sản phẩm	Keo acrylic gốc nước		Keo silicone			
	AS1000	AS1001	AS201	AS205	AS207	AS208
Tên sản phẩm	Keo trám khe đa dụng	Keo chống cháy	Keo silicone acid	Keo silicone trung tính	Keo silicone ngoài trời	Keo silicone trung tính
	All purpose gaps sealer	Fire retardant sealant	All purpose sealant	High performance silicone sealant	Weatherseal sealant	Glass & metal sealant
Ứng dụng	***Trám khe lắp đặt nội thất: trám khe nối tủ - tường, phào chỉ, vành đai cửa	***Trám khe đàn hồi chống cháy: trám khe nối trần - tường, tường - sàn, cổ ống, quanh ống, cáp, vành đai cửa	***Trám khe lắp đặt cơ điện, thiết bị nhà bếp, vệ sinh (khu vực ẩm ướt): trám khe nối hệ thống thông gió, điều hòa, cửa lấy sáng, trám khe lắp đặt bồn bếp, thiết bị phòng tắm, dán nhôm kính	***Dán nhôm kính, trám khe đàn hồi vành đai cửa đi, cửa sổ, mối nối hệ mái che, máng thu nước vv	***Trám khe nối tấm alu, trám khe ngoài trời: vành đai cửa đi, cửa sổ, dán kính, mái che, máng thu nước	***Dán nhôm kính, trám khe đàn hồi vành đai cửa đi, cửa sổ, mối nối hệ mái che, máng thu nước vv
Gốc keo	Acrylic gốc nước	Nhũ tương acrylic	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Trạng thái trước khi lưu hóa	Bột nhão	Bột nhão	Bột nhão	Bột nhão	Bột nhão	Bột nhão
Trạng thái sau khi lưu hóa	Cao su đàn hồi	Cao su đàn hồi	Cao su đàn hồi	Cao su đàn hồi	Cao su đàn hồi	Cao su đàn hồi
Màu sắc	Trắng	Trắng, xám, đỏ	Trong, trắng, đen, xám, nhôm, vàng đồng	Trong, trắng, đen, xám	AS207: đen mờ và xám mờ; AS207T: màu trong	AS208: màu trong, vàng đồng; AS208C: màu trắng, đen, xám nhạt, xám đậm
Kiểu lưu hóa/đóng rắn	Nhờ hơi nước	Nhờ hơi nước	Nhờ hơi nước	Nhờ hơi nước	Nhờ hơi nước	Nhờ hơi nước
Thời gian se mặt (phút) ở 25 độ, 50% R.H	< 10	< 10	10-30	15-30	10-30	10-30
Nhiệt độ thi công	5°C - 50°C	5°C - 40°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C
Nhiệt độ làm việc	-10°C - 75°C	-10°C - 75°C	đến 150°C	-40°C - 150°C	đến 150°C	đến 150°C
Độ cứng shore A	36	39		20-35	AS207: 33; AS207T: 25	AS208 (23); AS208C (37)
Tỷ trọng (g/ml)	1.61	1.46	0.95-0.98	~1.04	AS207: 1.33; AS207T: 1.02	AS208 (0.99); AS208C (1.34)
Độ bền kéo (N/mm2)	1.2	> 0.5	> 0.5	> 1	<1mm	1.3
Độ giãn dài tới hạn (%)	190	> 100	> 350	>300	1.3	AS208 (320); AS208C (380)
Khả năng đàn hồi (%)	±12.5	±25	±25	±25	±50%	±25
Hàm lượng VOC (g/L)	36.97	3.96	108.95	108.95	98.84	AS208 (108.95); AS208C (88.10)
Dung tích/trọng lượng	Tuýp 450 gr	Tuýp 450 gr	Tuýp 280 ml	Tuýp 300ml	Tuýp 300ml	Tuýp 270 ml
Đóng gói	Thùng 24 tuýp					
Thời hạn sử dụng	24 tháng	24 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng

Danh mục sản phẩm – tổng quan

|Keo trám MS polymer sealants

Mã sản phẩm	AS4001S	AS4005
Tên sản phẩm	Keo trám khe đàn hồi MS sealant	Keo trám khe đàn hồi MS sealant
Gốc	MS polymer	MS polymer
Trạng thái trước khi lưu hóa	Bột nhão	Bột nhão
Trạng thái sau khi lưu hóa	Cao su đàn hồi	Cao su đàn hồi
Màu sắc	White, grey, black	White, grey, black
Kiểu lưu hóa/đóng rắn	Hơi ẩm trong không khí	Hơi ẩm trong không khí
Thời gian se mặt (phút) at 25oC, 50% R.H	20-60	20-60
Nhiệt độ thi công	5oC - 40oC	-20oC - 50oC
Nhiệt độ làm việc	-20oC - 90oC	-20oC - 90oC
Độ cứng shore A	33	25-35
Tỷ trọng	1.54 g/ml	1.54 g/mL
Độ bền kéo	1.1 N/mm2	1.1 N/mm2
Độ giãn dài tới hạn	600%	600%
Khả năng đàn hồi	±50%	±50%
Hàm lượng VOC	<10 g/L	17.91 g/L
Đóng gói	600ml	600ml
Thời hạn sử dụng	12 tháng	12 tháng
Ứng dụng	Trám các mối nối bê tông (tấm tường bê tông đúc sẵn, khe co giãn, khe lún, tấm bê tông gia cường bằng cốt sợi, vv), vành đai khuôn cửa, hộc cửa vv. Các ứng dụng khác như trám mối nối tấm nhôm a not hóa, mối nối tường xây, sứ, thép mạ, bề mặt gỗ hoàn thiện, tấm ốp epoxy, polyester, UPVC, polystyrene, và thép không gỉ.	Trám các mối nối bê tông (tấm tường bê tông đúc sẵn, khe co giãn, khe lún, tấm bê tông gia cường bằng cốt sợi, vv), vành đai khuôn cửa, hộc cửa vv. Các ứng dụng khác như trám mối nối tấm nhôm a not hóa, mối nối tường xây, sứ, thép mạ, bề mặt gỗ hoàn thiện, tấm ốp epoxy, polyester, UPVC, polystyrene, và thép không gỉ. AS4005 (màu trắng) phù hợp cho phòng sạch sản xuất điện tử



Danh mục sản phẩm – chi tiết

|Keo acrylic sealant

Keo trám khe đa dụng Gaps sealer Mã SP: AS1000

| Mô tả

Keo trám khe đa dụng Gap sealer AS-1000 là dòng keo trám khe acrylic kinh tế, thân thiện môi trường, bám dính với bề mặt rỗ xốp, ứng dụng cho trám khe lắp đặt nội thất.



| Tính năng

- Đáp ứng tiêu chuẩn ASTM C920
- Đàn hồi $\pm 12.5\%$
- Cho phép sơn phủ
- Kinh tế
- Không gây ăn mòn, ố bẩn
- Bám dính tốt với nhiều bề mặt khác nhau

| Ứng dụng

- Trám khe vành đai cửa đi, cửa sổ, trám khe lắp đặt nội thất: tủ quần áo, tủ đựng đồ, tủ bếp, trám chỉ ốp chân tường vv.
- Bám dính với nhiều loại vật liệu: kim loại, PVC, gỗ, tấm thạch cao, tấm xi măng, đá hoa cương vv



| Danh mục sản phẩm | **Keo Silicone sealant**

Keo silicone đa dụng All purpose sealant **Mã SP: AS201**

| **Mô tả**

Keo silicone acid đa dụng, dùng dán kính và trám khe nối đòi hỏi độ ổn định cao. Keo bám dính để tạo ra một hệ bịt kín đàn hồi, kháng thời tiết và bền trên các loại vật liệu phổ biến ở khu vực ẩm ướt.

| **Đặc tính**

- Đáp ứng tiêu chuẩn ASTM C920
- Đàn hồi $\pm 25\%$
- Đa dụng
- Đàn hồi vĩnh cửu
- Dùng trong nhà và ngoài trời

| **Ứng dụng**

Dùng dán kính, trám khe mối nối tấm kim loại, cửa sổ lấy sáng, hệ thống thông gió, điều hòa, mối nối tấm nhựa/kim loại, lắp thiết bị nhà bếp, nhà tắm v.v



Keo silicone hiệu suất cao High Performance silicone sealant – Mã SP: AS205

| Mô tả

Keo Silicone hiệu suất cao AS205 là keo silicone trung tính 1 thành phần hiệu suất cao, có cường độ bám dính và độ bền tuyệt vời, được ứng dụng rộng rãi trong lắp kính, chống chịu thời tiết, phù hợp với tiêu chuẩn FDA, cho phép tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm, có khả năng chống chịu thời tiết, kháng tia UV, kháng rung chấn, kháng ẩm, ozon tuyệt vời và thời tiết khắc nghiệt, kháng các chất gây ô nhiễm trong không khí và nhiều chất tẩy rửa và dung môi.



| Đặc tính

- Đáp ứng tiêu chuẩn ASTM C920
- Đàn hồi $\pm 25\%$
- Chống chịu thời tiết tốt
- Đàn hồi vĩnh cửu
- Dùng trong nhà và ngoài trời

| Ứng dụng

Dán kính, trám các mối nối tấm kim loại hệ mái che, máng thu nước và các tấm ốp, bám dính để tạo ra mối nối chắc chắn có khả năng chống thấm trên hầu hết các vật liệu xây dựng phổ biến như nhôm, thép mạ kẽm, bê tông, các bề mặt sơn vv.



Danh mục sản phẩm | **Keo Silicone sealant**

Weatherseal sealant

Mã SP: AS207

| **Mô tả**

Weatherseal Sealant AS-207 là dòng keo trám silicon trung tính một thành phần hiệu suất cao không chảy sệ kết hợp chất độn can xi cac bo nat, có khả năng bám dính và độ bền vượt trội, được ứng dụng rộng rãi cho trám khe, ngăn ngừa các tác động của thời tiết và môi trường, phù hợp với nhiều loại vật liệu phổ biến như nhôm, thép mạ kẽm, các bề mặt sơn phủ, kính, gạch và bê tông. Dùng trong nhà và ngoài trời.

| **Đặc tính**

- Hệ keo silicon trung tính
- Đáp ứng tiêu chuẩn ASTM C920 (class 50)
- Chống chịu thời tiết
- Đàn hồi vĩnh cửu
- Sử dụng trong nhà và ngoài trời

| **Ứng dụng**

- Dùng trám khe ngăn ngừa các tác động của thời tiết và môi trường cho hầu hết các loại vật liệu xây dựng phổ biến như nhôm, thép mạ kẽm, các bề mặt sơn phủ, kính, gạch và bê tông.
- Dùng trám khe tấm ốp alu (ACP) ngoài trời



Danh mục sản phẩm | **Keo Silicone sealant**

Keo silicone Glass & metal sealant

Mã SP: AS208

| **Mô tả**

Keo silicon trung tính cao cấp được sản xuất theo công thức đặc biệt với độ bám dính và độ bền vượt trội, dùng trám khe vênh đai cửa nhôm kính (keo silicone nhôm kính), ngăn ngừa các tác động của thời tiết và môi trường và các ứng dụng khác trong xây dựng. Keo có khả năng chống chịu tốt với thời tiết, tia UV, rung chấn, hơi ẩm, ô zôn, các điều kiện thời tiết xấu, các chất gây ô nhiễm trong không khí và các chất tẩy rửa và dung môi.

| **Đặc tính**

- Hệ keo silicon trung tính
- Bám dính tuyệt vời
- Độ đàn hồi vĩnh cửu
- Kháng thời tiết tốt
- Sử dụng trong nhà và ngoài trời

| **Ứng dụng**

Dùng dán kính, trám khe vênh đai cửa nhôm kính và các ứng dụng khác nhằm ngăn ngừa các tác động của thời tiết và môi trường, trám khe nối tấm kim loại hệ mái che, máng thu nước, tấm ốp mặt tiền. Bám dính tốt với hầu hết các loại vật liệu xây dựng phổ biến như nhôm, thép mạ kẽm, các bề mặt đã sơn phủ, kính, bê tông vv)



Danh mục sản phẩm | **Keo acrylic sealant**

Keo chống cháy lan Fire retardant sealant

Mã SP: AS1001

| **Mô tả**

Keo Chống cháy lan AS-1001 là loại keo ngăn cháy gốc acrylic chất lượng cao một thành phần đảm bảo co giãn cho các mối nối chống cháy, đáp ứng tiêu chuẩn về chống cháy lan BS EN 1366-4:2006. Keo sẽ chuyển thành dạng bọt (foam) ở nhiệt độ trên 200°C. Đây là sản phẩm không mùi và không gây ăn mòn kim loại. Sau khi thi công và sau khi đông rắn, sản phẩm này tạo thành một lớp cao su đàn hồi dẻo rắn.

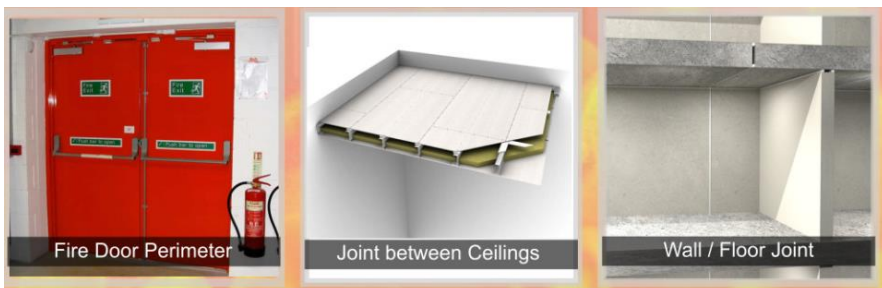
| **Đặc tính**

- Chống cháy đến 4 giờ (theo tiêu chuẩn BS EN 1366-4: 2006).
- Chống nước, khói và khí
- Dễ dàng vệ sinh sau khi keo đã khô.



| **Ứng dụng**

Các mối nối yêu cầu chống cháy (tường - trần, quanh đường ống và cáp, vành đai cửa chống cháy). Có khả năng bám dính tốt với các loại vật liệu xây dựng như bê tông, gạch, gỗ có sơn phủ, nhôm vv.



Keo trám MS polymer sealant Mã SP: AS4001S

| Mô tả

Keo trám khe đàn hồi AS4001S là keo trám cải biến một thành phần hiệu suất cao dựa trên công nghệ MS polymer tiên tiến, đáp ứng các yêu cầu khắt khe về ứng dụng trám trét mỗi nối. Chứa ít dung môi, không chứa isocyanate, keo sau khi lưu hóa không bị co ngót hay bóng khí. Không chứa dầu silicon, giảm thiểu các vấn đề về thẩm mỹ cho tòa nhà do bị loang dầu silicon, bám dính tốt với nhiều loại bề mặt, có thể sơn phủ bằng hầu hết các loại sơn công nghiệp thông dụng trên thị trường.

| Đặc tính

- Chứng nhận nhãn xanh GECA của Úc
- Đáp ứng tiêu chuẩn ASTM C920
- Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 11600 (F class 25 LM)
- Khả năng co giãn $\pm 50\%$
- Kháng tia UV tốt
- Low VOC

- Có thể sơn phủ
- Ít gây loang bẩn
- Không chứa dầu silicon – không gây bẩn cho các bề mặt xung quanh
- Không chứa isocyanate – không tạo bóng khí
- Không chứa dung môi – không bị co ngót
- Bám dính với hầu hết các loại bề mặt mà không cần lớp lót

| Ứng dụng

Trám các mối nối bê tông (tấm tường bê tông đúc sẵn, khe co giãn, khe lún, tấm bê tông gia cường bằng cốt sợi, vv), vành đai khuôn cửa, hộc cửa vv. Các ứng dụng khác như trám mối nối tấm nhôm a not hóa, mối nối tường xây, sứ, thép mạ, bề mặt gỗ hoàn thiện, tấm ốp epoxy, polyester, UPVC, polystyrene, và thép không gỉ.



| Danh mục sản phẩm

Keo trám MS polymer green sealant Mã SP: AS4005

| Mô tả

Keo trám mỗi nôi AS4005 là keo trám mỗi nôi cải biến một thành phần hiệu suất cao dựa trên công nghệ MS polymer tiên tiến, đáp ứng tiêu chuẩn **Vật liệu Phù hợp cho Phòng sạch**, được các chuyên gia khuyên dùng cho **phòng sạch sản xuất linh kiện, thiết bị điện tử**. Chứa ít dung môi, không chứa isocyanate, keo sau khi lưu hóa không bị co ngót hay bóng khí. Không chứa dầu silicon, giảm thiểu các vấn đề về thẩm mỹ cho tòa nhà do bị loang dầu silicon, bám dính tốt với nhiều loại bề mặt, có thể sơn phủ bằng hầu hết các loại sơn công nghiệp thông dụng trên thị trường.

| Đặc tính

- **Đáp ứng tiêu chuẩn Vật liệu Phòng sạch (CSM) ISO-ACCm class (-7.1) (chỉ có màu trắng)**
- Kháng tia UV tốt, low VOC
- Cho phép sơn phủ
- Độ tĩnh điện thấp – không gây loang bẩn
- Không chứa dầu silicone – không gây loang và ố bẩn cho bề mặt xung quanh
- Không chứa isocyanate – không tạo bóng khí
- Không chứa dung môi – không co ngót
- Bám dính với hầu hết các bề mặt mà không cần dùng lớp lót



| Ứng dụng

Trám các mối nối bê tông (tấm tường bê tông đúc sẵn, khe co giãn, khe lún, tấm bê tông gia cường bằng cốt sợi, vv), vành đai khuôn cửa, hộc cửa vv. Các ứng dụng khác như trám mỗi nôi tấm nhôm a not hóa, mối nối tường xây, sứ, thép mạ, bề mặt gỗ hoàn thiện, tấm ốp epoxy, polyester, UPVC, polystyrene, và thép không gỉ. **AS4005 (màu trắng) phù hợp cho phòng sạch sản xuất điện tử.**



| Các dự án đã sử dụng keo Alseal MS polymer sealant và silicone sealant

Ứng dụng:

- Mỗi nối tấm tường bê tông đúc sẵn, khe tường, khe co giãn, khe lún vv
- Trám khe ốp tấm alu ACP
- Trám mối nối hệ thống thông gió, điều hòa, cửa sổ trời
- Trám khe nối vành đai cửa đi, cửa sổ
- Dán kính, trám khe nối hệ mái che, rãnh thu nước
- Trám khe lắp đặt nội thất vv



Aeon mall Ha Dong



Aeon mall Hai Phong



SMC 3 – Dong Nai IP



Victoria Van Phu, Ha Dong



| Các dự án đã sử dụng keo Alseal MS polymer sealant và silicone sealant

Ứng dụng:

- Mỗi nối tấm tường bê tông đúc sẵn, khe tường, khe co giãn, khe lún vv
- Trám khe ốp tấm alu ACP
- Trám mối nối hệ thống thông gió, điều hòa, cửa sổ trời
- Trám khe nối vành đai cửa đi, cửa sổ
- Dán kính, trám khe nối hệ rãnh thu nước, mái che
- Trám khe lắp đặt nội thất vv



| Hỗ trợ kỹ thuật

Chúng tôi làm việc trực tiếp và phối hợp chặt chẽ với phòng R&D, phòng kỹ thuật của nhà sản xuất để tư vấn từ khâu thiết kế mỗi nối trám keo, lựa chọn chủng loại keo trám, hướng dẫn thi công và kiểm tra thi công. Hãy liên hệ với chúng tôi qua số điện thoại 038.224.1661 hoặc email cho chúng tôi: sales@vinats.com để được hỗ trợ.

| Lưu ý

- Cần bảo đảm tuân thủ đúng các quy trình thi công và hướng dẫn thi công, đặc biệt là bước chuẩn bị bề mặt, thiết kế mối nối trám keo vv.
- Cần xem xét kỹ tình trạng bề mặt cần trám keo để xác định có cần dùng sơn lót hay không trước khi thi công keo trám.
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi thi công. Tài tài liệu hướng dẫn và thông tin sản phẩm tại website: www.vinats.com
- Thời hạn sử dụng của phẩm:
24 tháng đối với các dòng keo trám acrylic AS1000 và AS1001, 12 tháng đối với các dòng keo còn lại.
- Vệ sinh và an toàn sức khỏe

Có thể phát sinh khí methyl ethyl ketoxime trong quá trình thi công và lưu hóa, chứa aminosilane, có thể gây dị ứng da, ngứa mắt. Cần đeo găng tay bảo hộ và kính che mắt. NẾU KEO DÍNH TRÊN DA, hãy rửa sạch bằng xà bông và nước. NẾU KEO DÍNH VÀO MẮT: rửa liên tục bằng nước trong vài phút. Tháo kính áp tròng nếu có thể và tiếp tục rửa mắt. Nếu gây kích ứng da hoặc mắt đỏ, hãy đi khám bác sỹ. Nếu vẫn bị kích ứng mắt, hãy đi khám bác sỹ.

Vệ sinh quần áo bẩn trước khi sử dụng lại. Để xa tầm với của trẻ nhỏ. MSDS sẽ được cung cấp theo yêu cầu. Tham khảo MSDS bản mới nhất để có thông tin chi tiết về an toàn sức khỏe.

| Điều khoản miễn trừ

Mặc dù chúng tôi đã nỗ lực cao nhất để đảm bảo rằng thông tin đưa ra trong tài liệu này là đúng và tin cậy, thông tin này chỉ có mục đích hướng dẫn. Công ty chúng tôi không nhận trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại hoặc tổn thất nào do việc sử dụng thông tin này do có sự thay đổi trong quá trình thực hiện hoặc điều kiện làm việc và trình độ tay nghề ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Người dùng cần xác định mức độ phù hợp của sản phẩm này bằng các kiểm tra của riêng mình.

Thông tin trình bày trong cuốn catalogue này có thể không được cập nhật từ thông tin mới nhất của nhà sản xuất. Chúng tôi bảo lưu quyền thay đổi một phần hoặc toàn bộ các thông tin này, bao gồm cả các giá trị, thông tin về sản phẩm khi có cập nhật mới từ nhà sản xuất mà không cần thông báo trước.



2020 version

Phân phối bởi
VTS[®]
Vina Trade Synergy

Công ty TNHH Vina Trade Synergy

Showroom & tổng kho: BT7-16, KĐT Văn Khê, Hà Đông, Hà Nội

T. 038.224.1661 | E. sales@vinats.com

W.vinats.com | Fb.@keotramtret