



# APOLLO

## SILICONE SEALANT<sup>®</sup>

# A500



Chất trám Apollo Silicone Sealant<sup>®</sup> A500 là chất trám xây dựng lưu hóa trung tính một thành phần có thể dễ dàng ứng dụng trong bất kỳ thời tiết nào. Sản phẩm nhanh chóng lưu hóa ở nhiệt độ phòng khi tương tác với độ ẩm trong không khí để tạo ra một liên kết cao su silicone có kết cấu bền vững và linh hoạt.

## ỨNG DỤNG

**Apollo Silicone Sealant® A500** là chất trám cao cấp một thành phần lưu hóa trung tính. Lưu hóa ngay khi tiếp xúc với hơi ẩm của không khí, tạo thành chất dẻo như cao su. **Apollo Silicone Sealant® A500** bền bỉ, chống chịu được thời tiết khắc nghiệt, độ ẩm, ozone và tia cực tím. **Apollo Silicone Sealant® A500** thích hợp sử dụng cho các loại vật liệu như: Vữa, Xi măng trắng và hoàn toàn không ăn mòn kim loại. Có độ co giãn hoàn hảo, giúp hấp thụ các rung chấn từ bên ngoài. Có khả năng chịu được các điều kiện khắc nghiệt của môi trường như: Nhiệt độ cao, độ ẩm, tia ozone và tia cực tím.



## LỢI ÍCH

- Khả năng hồi phục cao sau khi bị kéo căng và nén chặt
- Ứng dụng dễ dàng – dùng được ngay khi cung cấp

## ĐẶC ĐIỂM

- Bám dính với hầu hết các loại vật liệu dùng trong xây dựng và hoàn thiện công trình.
- Lưu hóa trung tính; không bào mòn thép mạ kẽm hay găm mòn bê tông.
- Không bị rớt hay đổ sụp bất ngờ; Có thể sử dụng cho các mối nối nằm ngang hoặc trên cao.
- Dễ dàng sử dụng - một thành phần, không cần pha trộn.
- Có thể sử dụng vào bất kỳ mùa nào trong năm.

- Khả năng chống chịu thời tiết tốt, hầu như không bị tác động bởi nắng, mưa, tuyết, ozone hay nhiệt độ cao
- Sử dụng dễ dàng

- Tuổi thọ cao; Chất trám sau khi lưu hóa vẫn giữ được sự đàn hồi trong khoảng nhiệt độ từ **-50°C đến +150°C** mà không bị rách, gãy, khô hay bị giòn.
- Đàn hồi tốt, khả năng co giãn là **±12,5%** so với chiều rộng mối nối.
- Có khả năng chống chịu tốt với thời tiết, bức xạ tia cực tím, chấn động, ẩm mốc, ozone, nhiệt độ cao, các chất gây ô nhiễm không khí, các hóa chất tẩy rửa và nhiều loại dung môi khác.

## TÍNH NĂNG ĐẶC TRƯNG

Người soạn các thông số kỹ thuật: Xin liên hệ với đại diện của công ty **Apollo Silicone** trước khi soạn thảo các quy cách kỹ thuật cho sản phẩm này

Khi cung cấp - đã được kiểm nghiệm ở nhiệt độ 25°C, độ ẩm tương đối 50%		
Độ lún, võng		Không
Ước tính thời gian làm việc (phút)		5
Thời gian lưu hóa bề mặt (phút)	Màu trong	12
	Màu khác	8
Tỷ lệ lưu hóa và thời gian làm việc sẽ khác nhau tùy thuộc vào nhiệt độ và độ ẩm		
Trọng lực cụ thể	Màu trong	1,05
	Màu khác	1,39
Sau khi lưu hóa - sau 7 ngày ở nhiệt độ 25°C, độ ẩm tương đối 50%		
Vật đo độ cứng, trụ A, các điểm	Màu trong	28
	Màu khác	38
Sức căng tối đa theo tiêu chuẩn ASTM D412 (MPa)		1,2
Độ giãn tối đa theo tiêu chuẩn ASTM D412		450%
Sự ổn định nhiệt độ, tính theo °C		-50 đến 150
Khả năng co giãn (%)		±12,5%
Tiêu chuẩn áp dụng		BS 5889 Loại B CNS 8903A 2136 SR-1-9030-A-N

(Xin giữ lại một bản copy thông số kỹ thuật **Apollo Silicone** của sản phẩm này và sử dụng như là một cơ sở để thực hiện thông số kỹ thuật của bạn)



## CÁCH DÙNG

Bạn có thể tham khảo **Cẩm Nang Hướng dẫn thi công của Apollo Silicone** để biết thông tin chi tiết về các phương pháp ứng dụng và thiết kế mối nối tiên tiến nhất. Xin liên hệ với văn phòng của **Apollo Silicone** để được tư vấn cụ thể.

### • Bước chuẩn bị

- Làm sạch tất cả bề mặt mối nối trám Silicone  
- Loại trừ tất cả bụi bẩn và các chất có hại như: dầu mỡ, bụi, nước, chất bẩn, chất trám cũ hoặc những lớp phủ bảo vệ.

### • Phương pháp ứng dụng

Lắp đặt phần hỗ trợ mối nối, cố định khung, miếng đệm và băng lót với nhau. Viền xung quanh bằng một lớp keo lót để bề mặt các đường bơm chất trám gọn gàng. Không cần sơn lót cho những bề mặt láng mịn. Đối với bề mặt rỗ, **Apollo Silicone** khuyến cáo nên làm nháp trước khi bắt đầu thi công. Để đảm bảo sự bám dính tối ưu trên cả bề mặt rỗ lẫn bề mặt láng mịn, việc kiểm tra sự bám dính cần được ưu tiên tiến hành trước khi thi công bất cứ một công trình nào. Hãy liên hệ văn phòng đại diện của **Apollo Silicone** để được tư vấn cụ thể.

Bơm chất trám **Apollo Silicone Sealant® A500** liên tục với lực nén vừa phải. Ấn nhẹ để chất trám tiếp xúc với vật liệu lót và các bề mặt của mối nối trước khi kết thúc. Tháo bỏ viền lót ngay sau khi trát phẳng mối nối.

## HẠN SỬ DỤNG & ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ SẢN PHẨM

Lưu trữ sản phẩm ở nhiệt độ khoảng 30°C trở xuống trong điều kiện chưa mở nắp chai. Sản phẩm này có hạn sử dụng là **12 tháng kể từ ngày sản xuất** được ghi trên bao bì là "DATE".

## THÔNG TIN SỨC KHỎE & MÔI TRƯỜNG

Các sản phẩm của công ty **Apollo Silicone** đều được sản xuất từ nguyên liệu cao cấp của các tập đoàn hàng đầu thế giới và đạt được các chứng nhận về an toàn, thân thiện với môi trường. Để biết thêm thông tin về sản phẩm và các đối tác của chúng tôi, vui lòng truy cập vào địa chỉ: [www.apollosilicone.vn](http://www.apollosilicone.vn)

## NHỮNG ĐIỂM CẦN LƯU Ý

Thông tin cần thiết về an toàn trong sử dụng sản phẩm sản phẩm không được đính kèm. Trước khi sử dụng cần đọc bảng số liệu về sản phẩm và nhãn dán trên chai về an toàn sử dụng và các nguy hại có thể có cho thể chất và sức khỏe. Những thông tin về an toàn sử dụng vật liệu được cung cấp một cách chi tiết tại trang web của công ty apollo silicone: [www.apollosilicone.vn](http://www.apollosilicone.vn), bạn cũng có thể liên hệ với đại diện hoặc nhà phân phối của **Apollo Silicone** tại địa phương, hoặc gọi trực tiếp công ty **Apollo Silicone** để được cung cấp những thông tin cần thiết.

## HẠN CHẾ

Chất trám **Apollo Silicone Sealant® A500** không được khuyến dùng trong môi trường ngâm nước liên tục, dưới mặt đất hay cho các mối nối có sự bào mòn quá mức và hoặc chịu tác động thể chất quá mức cho phép.

### Chất trám Apollo Silicone Sealant® A500 không nên sử dụng trong trường hợp:

- Các mục đích kết cấu chịu lực
- Trám trét các mối nối chống thấm của mặt dựng cao cấp
- Để liên kết các vật liệu bị chảy dầu, chất làm mềm hay dung môi, miếng đệm hay băng lót cao su chưa lưu hóa hoàn toàn.
- Ở vị trí mà chất trám hoàn toàn không tiếp xúc với không khí
- Dùng với đồng hoặc nguyên vật liệu xây dựng có chứa đồng.
- Với các bề mặt tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.
- Loại chất trám này chưa được kiểm nghiệm để phù hợp với các tiêu chuẩn về an toàn thực phẩm và dược phẩm
- Với bất kỳ chất chất trám chưa lưu hóa nào ngoài Apollo Silicone Sealant® A500

## BAO BÌ

Sản phẩm này được đóng trong dạng chai nhựa 300 mL



## THÔNG TIN VỀ GIỚI HẠN BẢO HÀNH – XIN ĐỌC KỸ

Những thông tin cung cấp ở đây là hoàn toàn trung thực và chính xác. Tuy nhiên, vì điều kiện và phương pháp sử dụng sản phẩm nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, những thông tin này không thể dùng để thay thế cho các thử nghiệm của khách hàng nhằm đảm bảo việc sử dụng các sản phẩm của **Apollo Silicone** là an toàn, hiệu quả và hoàn toàn thỏa mãn.

Sự đảm bảo duy nhất của **Apollo Silicone** là các sản phẩm được giao là hoàn toàn đạt chuẩn theo các thông số kỹ thuật của sản phẩm.

Các khoản bồi thường cho việc vi phạm điều khoản bảo hành này được giới hạn ở việc hoàn trả tiền mua sản phẩm hoặc thay thế bằng sản phẩm mới.

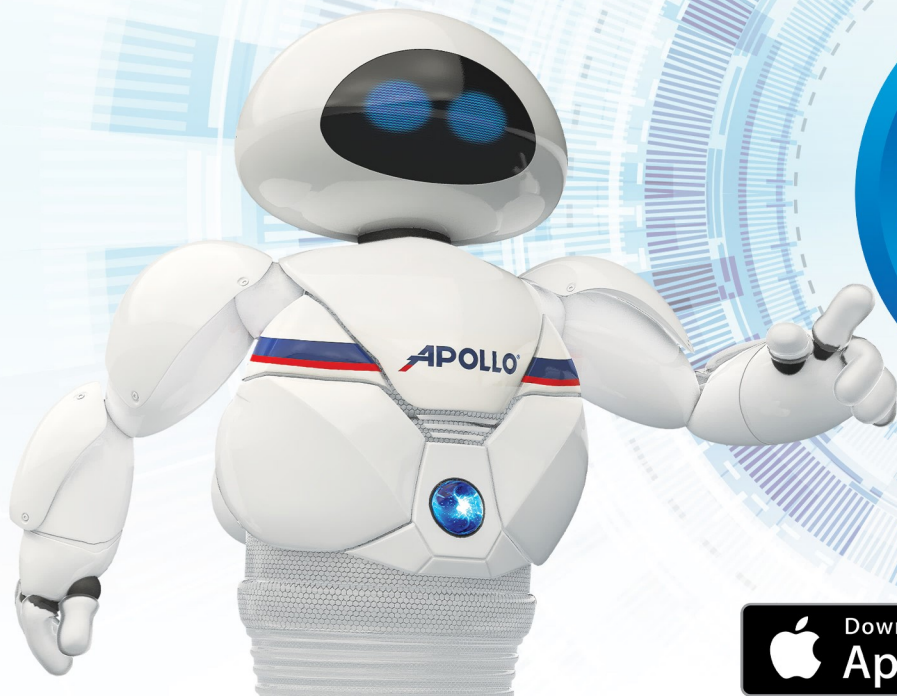
**APOLLO SILICONE ĐẶC BIỆT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM CHO BẤT KỲ SỰ ĐẢM BẢO “PHÙ HỢP” NÀO DÙ CÔNG KHAI HAY NGỤ Ý VÌ MỤC ĐÍCH THƯƠNG MẠI HAY BẤT KỲ MỤC ĐÍCH NÀO KHÁC.**

**APOLLO SILICONE KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM ĐỐI VỚI BẤT KỲ SỰ HƯ HẠI ĐƯỢC CHO LÀ NGẪU NHIÊN HAY MANG TÍNH KÉO THEO.**

**TỐI ƯU HÓA**  
Quản lý sản phẩm

**TIÊN PHONG**  
Công nghệ QR CODE - UV LASER

**CHỨNG THỰC**  
Sản phẩm chính hãng



Quét mã QR Code  
để cài đặt ứng dụng

