



APOLLO PU FOAM

APOLLO PU FOAM là loại bọt Polyurethane một thành phần, dòng dân dụng và hiệu suất tốt. Có thể sử dụng vòi hoặc súng PU Foam để thi công.

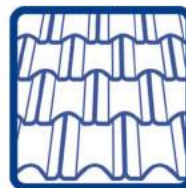
PU Foam sẽ nở ra khi tiếp xúc với độ ẩm và không khí. Sản phẩm được sử dụng nhiều trong xây dựng. Nó có khả năng trám điện đầy, bịt kín, lắp đặt tuyệt vời, cách nhiệt và cách âm cao.



ỨNG DỤNG THI CÔNG

- Lắp đặt, cố định và cách nhiệt khung cửa và cửa sổ
- Trám và bịt kín các khoảng trống, mối nối, khe hở và vết nứt
- Kết nối vật liệu cách nhiệt và thi công mái nhà

- Liên kết và lắp đặt
- Cách nhiệt các ổ cắm điện và đường ống nước
- Bảo quản nhiệt, cách lạnh, cách âm
- Mục đích đóng gói, bọc hàng quý, hàng dễ vỡ, chống rung lắc, chống áp lực.



TYPICAL PROPERTIES

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

Gốc	Polyurethane
Màu sắc	Champagne
Lưu hoá đóng rắn	Dạng bột xốp
Cơ chế lưu hoá	Độ ẩm
Khô bề mặt	7~15 phút
Thời gian khô (phút)	20 ~ 25 phút không bám bụi
Thời gian cắt (giờ)	1~2 (+25°C)
Độ nở (L)	28
Cấu trúc bọt khí	85 – 90% hệ đóng
Độ co ngót	Không
Độ nở sau lưu hoá	Không
Khối lượng riêng (kg/m ³)	16~20
Chịu nhiệt độ	-40°C ~ +80°C
Nhiệt độ thi công	+5°C ~ +35°C
Chống cháy (DIN 4102)	B3
Độ cách nhiệt (Mw/m.k)	<36
Sức căng (kPa)	> 28 (10%)
Cường độ nén (kPa)	>110
Độ bám dính (kPa)	>75
Hấp thụ nước (ML)	2 ~ 3 (có lớp lưu hóa ngoài cùng) <0.5 (bỏ qua lớp lưu hóa ngoài cùng)

(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)

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Độ bám dính tốt trên nhiều loại bề mặt như uPVC, gạch xây, gạch, khối, kính, thép, nhôm, gỗ và các bề mặt khác (trừ PP, PE và Teflon)
- Khả năng trám và điền đầy vượt trội
- Không chứa CFC, vô hại đối với tầng ozone

BAO BÌ VÀ ĐÓNG GÓI

- Màu sắc: **Champagne**
- Sản phẩm được đóng gói trong **chai xịt dung tích 750ml/chai**
- **12 chai/thùng** đối với PU Foam vôi và Pu Foam sủng

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 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



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

• Bước chuẩn bị

- Bề mặt phải được làm sạch, bụi bẩn và dầu.
- Việc lắp đặt cửa ra vào hoặc cửa sổ không thể thực hiện được nếu không có kết nối cơ học.
- Làm ấm giữ chai ở nhiệt độ phòng (ví dụ: có thể xài nước ấm) Lưu ý: Không đun sôi nước.
- Lắc đều chai (trong khoảng 30 giây) để trộn đều nguyên liệu thích hợp.
- Vận súng hoặc vòi vào chai.
- Làm ấm bề mặt làm việc bằng nước.

• Phương pháp thực hiện

- Thi công bắn PU Foam hướng **từ dưới lên**.
- Lấp đầy các khoảng trống bằng PU Foam từ **30 - 70%** tùy theo nhiệt độ.
- Kiểm soát lượng PU Foam bắn ra bằng cách điều chỉnh lực ép tác dụng lên chốt nhả súng, hoặc vòi.
- Nếu bạn ngừng thi công trong thời gian **lâu hơn 15 phút**, nên làm sạch vòi phun bằng cách sử dụng **APOLLO FOAM CLEANER** hoặc dung môi **Acetone**.
- Khi thi công ở điều kiện nhiệt độ thấp, nên để keo bọt Pu Foam lưu hoá và khô cứng hoàn toàn (nếu tác động vào phần keo bọt PU Foam chưa khô hoàn toàn có thể gây ra những thay đổi không thể khắc phục được về cấu trúc bọt, làm giảm thông số chức năng của).
- Bọt dư thừa sau khi khô đồng cứng có thể được loại bỏ bằng phương pháp cơ học (ví dụ bằng dao).
- Sau khi bọt đã đông cứng hoàn toàn, nó phải được bảo đảm không tiếp xúc với bức xạ tia cực tím UV, bằng cách sử dụng keo silicon, thạch cao, sơn, ...

Nhiệt độ chai thi công	+15°C đến +35°C
Nhiệt độ thi công	+5°C đến +35°C
Nhiệt độ bề mặt	+5°C đến +35°C
Độ ẩm tối thiểu ở nhiệt độ 23°C	50%

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, 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.

KHUYẾN NGHỊ AN TOÀN

- Keo bọt PU Foam có hại cho sức khỏe khi hít phải
- Nên mặc quần áo bảo hộ, kính và găng tay
- Trong quá trình thi công keo bọt PU Foam, phòng phải được thông gió hợp lý, trong trường hợp cần thiết hãy sử dụng thiết bị bảo vệ đường hô hấp
- Cố gắng tránh tiếp xúc trực tiếp với da người, trong trường hợp tiếp xúc với mắt - rửa ngay bằng nước và hỏi ý kiến bác sĩ
- Không thi công keo bọt PU Foam gần ngọn lửa trực tiếp và không hút thuốc
- Chai nén có áp suất
- Không để chai bị biến dạng, móp hoặc đâm thủng, ngay cả khi đã rỗng hoàn toàn
- Không để nơi có nhiệt độ quá +50°C
- Không để keo bọt nở PU Foam tiếp xúc ánh sáng mặt trời, ngọn lửa trần, lò sưởi, bếp đốt và các nguồn sưởi ấm nhân tạo khác
- Tránh xa tầm tay trẻ em
- Vận tải container có thể là vận tải đường bộ

HẠN SỬ DỤNG

& ĐIỀU KIỆN LƯU TRỮ SẢN PHẨM

- Thời gian bảo quản lên tới **12 tháng (kể từ ngày sản xuất)**. Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát trong thùng chứa nguyên bản của nhà máy. Nhiệt độ bảo quản: **+5°C đến +25°C**.
- Bảo quản ở nhiệt độ **cao hơn +30°C** sẽ giảm thời hạn sử dụng **xuống còn 9 tháng**. Trong thời gian ngắn, nó có thể được bảo quản ở nhiệt độ **-5°C** nhưng **không quá 7 ngày**. Không được phép bảo quản ở nhiệt độ **cao hơn +50°C** và gần ngọn lửa trực tiếp.
- Để tránh van bị nghẹt do keo bọt đông cứng, sắp thùng chứa ở vị trí thẳng đứng (van hướng lên). Không để thùng hay chai bóp hoặc đâm thủng, ngay cả sau khi đã thi công xong.

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 Y 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

**Trụ sở Chính**

18-20 Lê Quý Đôn, P6, Q3, TP. HCM

(84-28) 6292 5261-63 - 6290 9592-97

(84-28) 6296 6839 - 6290 9590-91

Chi nhánh Hà Nội

4-6-8-10 Trần Khát Chân, P. Bạch Đằng, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội

(84-24) 3791 6917-18 (84-24) 3791 6919

Chi nhánh Đà Nẵng

62 Vân Đồn, P. Nại Hiên Đông, Q. Sơn Trà, Đà Nẵng

(84-236) 3785 438 (84-236) 3785 439

www.apollosilicone.vn

[ApolloSiliconeVietnam](https://www.facebook.com/ApolloSiliconeVietnam)

Hotline: 039 2177 799
(028) 6290 6499