

## APOXY®

# AE-6000

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

Tài liệu Kỹ thuật  
Sản phẩm gốc Epoxy

## APOXY® AE-6000



### MIÊU TẢ

**APOXY AE-6000** là hợp chất Epoxy hai thành phần đa năng, được thiết kế phù hợp như neo bu lông, chốt, cốt thép và bê tông, trám vá sửa chữa các khuyết tật bê tông, gỗ. **APOXY AE-6000** cũng được sử dụng như một loại keo để kết nối hầu hết các vật liệu với nhau như gỗ, bê tông, đá, nhựa hay một chất trám vá các bề mặt và chống thấm hiệu quả, kháng hoá chất và nấm mốc. **APOXY AE-6000** có khả năng đóng rắn ở môi trường có nhiệt độ thấp, độ ẩm cao, đóng rắn nhanh, dễ sử dụng.

### ỨNG DỤNG

**Trong xây dựng, dân dụng:**

- Neo cấy bu lông, chốt, cốt thép vào bê tông, bê mác.
- Trám vá sửa chữa khe nứt, khuyết tật trên bề mặt bê tông, kết nối bê tông với nhau.
- Thi công móc treo đá, ốp lát gạch đá tại những vị trí đặc biệt như môi trường kháng hoá chất, vị trí rung động, bề mặt composite, gỗ...
- Sử dụng như lớp phủ chống thấm, kháng hoá chất, nấm mốc.

**Trong đóng mới, sửa chữa tàu thuyền:**

- Kết nối, trám vá, sửa chữa các khuyết tật trên bề mặt gỗ, kim loại.
- Sửa chữa các khuyết tật trên thân tàu, khe hở, gia cố, tạo lớp phủ bảo vệ chống ăn mòn trên các bề mặt... (có thể kết hợp các loại vật liệu khác để tăng cường)
- Làm kín đầu bu lông, ốc vít, thép chờ...

### ĐẶC ĐIỂM

- Trạng thái: Dạng dẻo dính, định hình
- Màu sắc: A trắng ; B xanh

### QUY CÁCH

- Bộ 2kg (Part A: Lon 1kg – Part B: Lon 1kg)

### BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời

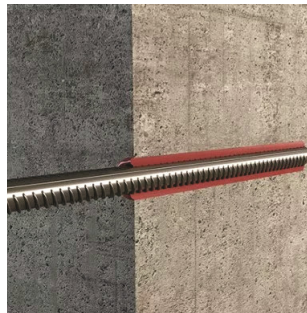
### HẠN SỬ DỤNG

- 24 tháng kể từ ngày sản xuất

## KEO ĐA NĂNG 2 THÀNH PHẦN GỐC EPOXY

### ƯU ĐIỂM:

- Cường độ bám dính cao
- Cường độ chịu uốn, chịu nén cao
- Thi công ở dải nhiệt độ rộng (5- 45 )
- Đóng rắn nhanh
- Dễ dàng sử dụng
- Chịu được shock và rung động
- Liên kết bền vững, không lão hoá
- Không chứa dung môi, an toàn cho môi trường và người sử dụng



## APOXY®

# AE-6000

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

Tài liệu Kỹ thuật  
Sản phẩm gốc Epoxy

## APOXY® AE-6000



### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt cần làm sạch dầu mỡ, bảo dưỡng đúng cách, đạt cường độ yêu cầu, không bám bụi và các tạp chất khác.
- Nếu bề mặt ẩm cần sấy khô trước khi thi công.
- Đối với thép, yêu cầu không bám các loại dầu mỡ, sáp, làm sạch gỉ sắt và các loại sơn bám trên bề mặt, làm nhám bề mặt kim loại.
- Mặt tường thi công cần phải được khảo sát nhằm phát hiện sai lệch (sai lệch tìm trục, sai lệch kích thước) và xử lý trước khi tiến hành lắp đặt

### PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Hai thành phần A:B được trộn với nhau theo tỷ lệ 1:1 về khối lượng, trộn thật đều hỗn hợp đến khi đồng nhất.

### THI CÔNG

- Hai thành phần của keo APOXY AE-6000 (A:B) khi sử dụng được phối hợp với nhau theo tỷ lệ 1:1 (về khối lượng hoặc tương đương về thể tích), trộn thật đều đến khi đồng nhất về màu sắc. Chỉ trộn một lượng nhỏ cần thiết trong vòng 2-3 phút, sau đó sử dụng hết, nên sử dụng bàn bả hoặc bay để trộn đều. Sau khi trộn đều, nhanh chóng bôi phần keo đã trộn và vị trí cần kết dính (đối với vôi ốp gạch đá trực tiếp, bề mặt vật liệu cần phủ keo tối thiểu 10% diện tích, đối với móc treo cần phủ keo kín ở phần đá và ke móc kim loại...)

### LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Thời gian thi công và đóng rắn phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, lượng keo sử dụng.
- Nhiệt độ cao, lượng dùng lớn thì thời gian thi công, thời gian đóng rắn nhanh và ngược lại.
- Sử dụng kính, khẩu trang, găng tay, tránh để keo dính vào da và mắt.
- Trường hợp tiếp xúc với keo cần rửa ngay bằng nước sạch mát.
- Vệ sinh dụng cụ thi công bằng các loại dung môi nhẹ như Aceton.
- Loại bỏ các phần keo dư thừa trước khi đóng rắn hoàn toàn.
- Đậy kín hộp sau khi sử dụng.
- Tránh tiếp xúc lâu với không khí
- Bảo quản nơi khô mát, mát, tránh ánh sáng trực tiếp, nguồn nhiệt cao, không thích hợp sử dụng với các bề mặt bằng nhựa polyethylene, polyporpylen, nhựa teflon và polystyren.

## KEO ĐA NĂNG 2 THÀNH PHẦN GỐC EPOXY

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT



<b>Thành phần chính</b>	Nhựa Epoxy và chất độn
<b>Hệ đóng rắn</b>	Đóng rắn phản ứng
<b>Hàm rắn</b>	100%
<b>Tỷ lệ trộn (A:B)</b>	1 : 1
<b>Thời gian thi công</b>	15 phút
<b>Đóng rắn hoàn toàn</b>	2 – 4 giờ
<b>Tỷ trọng</b>	1.5 – 1.6
<b>Khả năng bám dính</b>	Rất tốt
<b>Kháng hóa chất</b>	Rất tốt
<b>Chống thấm, rêu mốc</b>	Rất tốt
<b>Chịu muối, nước nóng</b>	Rất tốt

### SỰ BẢO ĐẢM

Asia Star, JSC. đảm bảo các sản phẩm của chúng tôi được sản xuất theo các thông số kỹ thuật đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt và thông tin do chúng tôi cung cấp là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi. Những thông tin được cung cấp về các sản phẩm của chúng tôi không phải là sự đại diện hay bảo hành. Nó được cung cấp với điều kiện bạn phải thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định tính phù hợp của sản phẩm của chúng tôi cho mục đích cụ thể của bạn. Bất kỳ việc sử dụng hoặc ứng dụng nào khác với đề xuất ở đây là trách nhiệm duy nhất của người dùng. Các đặc tính vật lý được liệt kê là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Không có bảo đảm nào được đưa ra, rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến những thông tin khác như vậy, dữ liệu làm cơ sở cho thông tin đó hoặc kết quả bạn sẽ nhận được từ việc sử dụng thông tin đó. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, trực tiếp hoặc gián tiếp. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo đảm nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi.

Chấp nhận sử dụng sản phẩm của chúng tôi có nghĩa là bạn đã chấp nhận các điều khoản của bảo hành này cho dù đơn đặt hàng hoặc các tài liệu khác có nêu các điều khoản khác với bảo hành này hay không. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Sản phẩm của chúng tôi chứa các hóa chất có thể gây thương tích nghiêm trọng cho cơ thể. Trước khi sử dụng, hãy đọc Bảng dữ liệu an toàn và tuân theo các biện pháp phòng ngừa để tránh gây hại cho cơ thể.

Người mua phải xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan. Thông tin này và tất cả các tư vấn kỹ thuật khác đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện có của Asia Star, JSC. Tuy nhiên, Asia Star, JSC không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc cung cấp thông tin và lời khuyên đó bao gồm cả mức độ mà thông tin và lời khuyên đó có thể liên quan đến quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba hiện có, đặc biệt là quyền bằng sáng chế, cũng như bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào được tạo ra hoặc phát sinh từ việc cung cấp những thông tin và lời khuyên như vậy. Asia Star, JSC có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào theo tiến bộ công nghệ hoặc sự phát triển hơn nữa. Người mua (các) Sản phẩm phải kiểm tra (các) sản phẩm về tính phù hợp cho mục đích và ứng dụng dự kiến trước khi tiến hành ứng dụng dự định (các) sản phẩm. Hiệu suất của sản phẩm được mô tả ở đây phải được xác minh bằng thử nghiệm và được thực hiện bởi các chuyên gia có trình độ cũng như môi trường bảo.