

APOXY CASTING

Keo EPOXY dạng lỏng, 2 thành phần trong suốt

MÔ TẢ

- **APOXY CASTING** là hợp chất gốc Epoxy hai thành phần, định dạng lỏng, đổ rót được, trong suốt, đa năng, được ứng dụng trong đổ phủ các sản phẩm décor như mặt bàn, mặt đá, gỗ, khuôn, đồ trang trí, lớp liên kết cho đá trong ứng dụng sàn đá rửa, lớp phủ bảo vệ bê tông, bảo vệ đá tự nhiên, liên kết, che lấp, điền đầy các khe hở giữa bê tông và thép...độ bền cao, độ nhớt thấp, phản ứng tốt ở nhiệt độ thấp, ít tỏa nhiệt. Ổn định hơn đối với tia UV. Lớp phủ nhựa được thiết kế đặc biệt để chống ố vàng do ánh nắng mặt trời và các nguồn ánh sáng cực tím khác.

ỨNG DỤNG

- Décor mặt bàn
- Décor mặt đá
- Décor gỗ, khuôn
- Làm đồ trang trí
- Tạo lớp liên kết cho đá trong ứng dụng sàn đá rửa
- Tạo lớp phủ bảo vệ bê tông
- Bảo vệ đá tự nhiên
- Tính liên kết, che lấp, điền đầy các khe hở giữa bê tông và thép

ƯU ĐIỂM

- Self Leveling, High Gloss (tự phẳng, bóng cao)
- U.V. Resistant Formula (kháng UV)
- Excellent Air Release (thoát khí cực tốt)
- Excellent Color Stability (ổn định màu sắc)
- Improved Impact Strength (chịu va đập tốt)
- Water-Resistant (kháng nước)
- High Adhesion (cường độ bám dính cao)



ĐẶC ĐIỂM

Thành phần A: Resin

- Độ nhớt: 5.000 – 8.000 cps, 25° C
- Định dạng: Lỏng, trong suốt, không mùi
- Tỷ trọng :~1.13 (20° C)

Thành phần B: Chất đóng rắn

- Độ nhớt: 10.- 30 cps, 25° C
- Định dạng: Lỏng, trong suốt, mùi nhẹ
- Tỷ trọng :~0.95 (25° C)

QUY CÁCH

- Bộ 4 kg (3A:1B)
- Bộ 20 kg (3A:1B)

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



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ trọng hỗn hợp	~ 1.05 (20 độ C)
Hàm rắn	100%
Độ nhớt hỗn hợp sau khi trộn	400 – 700 cPs
Tỷ lệ trộn (A:B)	3:1 (theo khối lượng)
Đóng rắn hoàn toàn	3 ngày
Thời gian sử dụng sau khi trộn	300 phút (100 gram, 25 độ C)
Cường độ nén	> 600 kg/cm ² (JIS K6911)
Cường độ uốn	> 700 kg/cm ² (JIS K6911)
Cường độ kéo	> 600 kg/cm ² (JIS K6911)

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Sản phẩm phải luôn trực trữ trong bao bì. Tránh sử dụng nhựa làm bằng PVC, chỉ sử dụng nhựa chống ăn mòn chất lỏng. Lấy ra lượng yêu cầu theo tỷ lệ về khối lượng (tỷ lệ A và B).
- Chỉ sử dụng các công cụ sạch để trộn. Trộn đều ở tốc độ thấp, tránh sinh bọt khí. Đảm bảo rằng các bề mặt được xử lý hoàn toàn khô và sạch, cứng chắc, không có tạp chất, bụi, gỉ hoặc các chất khác trên bề mặt dẫn đến giảm độ bám dính với nền và ảnh hưởng đến sản phẩm.
- Để làm sạch các công cụ, chúng tôi đề nghị sử dụng dung môi thơm và nhẹ, như acetone và butyl acetate.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT THI CÔNG

- Vệ sinh, xử lý thật kỹ khu vực cần thi công. Trước khi thi công **APOXY CASTING** cần vệ sinh thật sạch bề mặt đến khi nào khô hoàn toàn.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Trộn 2 thành phần A: B theo tỷ lệ 3:1 (về khối lượng) bằng que khuấy hoặc máy khuấy ở tốc độ chậm tránh tạo ra bọt khí

THI CÔNG

- Cho từ từ 2 thành phần A và B vào ca định lượng theo tỷ lệ đã định trước (không quá 2-3kg/lần)
- Dùng máy khuấy ở tốc độ thấp nhất tránh tạo bọt khí, trộn từ 3-5 phút
- Để keo nghỉ khoảng 3-5 phút nếu có bọt khí
- Tiến hành đổ keo vào khuôn hoặc bề mặt thi công

*Có thể dùng cân để đong trộn hoặc ca định lượng

*Pha màu: Nên pha riêng màu Acrylic với thành phần A sao cho hết bọt khí rồi mới đổ thành phần B.

BẢO DƯỠNG

- Bảo quản bề mặt lớp chống thấm sau khi đã hoàn thiện, không tiếp xúc với nước ít nhất 24h.

AN TOÀN

- Không đổ vào nguồn nước, xả thải theo quy định địa phương
- Bảo quản nơi khô mát
- Để xa tầm tay trẻ em



SẢN XUẤT TẠI:

ASIA STAR
CÔNG NGHỆ & GIẢI PHÁP**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NGÔI SAO CHÂU Á**Tầng 2 CT 2&3, KĐT Dream Town, Tây Mỗ, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
(84-24) 2210.1292 | www.asia-star.vn

Các thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm ASIA STAR, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của ASIA STAR về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của ASIA STAR. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mong muốn không. ASIA STAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

