

EPOXY FIX SUPER STRONG

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Epoxy Fix Super Strong là keo hai thành phần trong suốt. Không để lại vết keo khi khô, đảm bảo tính thẩm mỹ. Keo dính tốt trên nhiều loại chất nền, ví dụ: thủy tinh, sành sứ, gốm sứ, ngà voi, kim loại, gỗ, v.v.

CÔNG DỤNG TIÊU BIỂU

1. Gắn dính các loại đá quý bị long trên lác tay, trang sức, hoa cài áo, vòng tay và các phụ kiện khác.
2. Dán các mảnh vỡ tượng, tượng nhỏ, đồ cổ, v.v. bằng ngà voi.
3. Phục chế/dán bình, lọ, chậu thủ công quý giá và các loại đồ trang trí khác.
4. Dán các chi tiết hoặc chữ bằng sứ hoặc kim loại khắc trên vòng chuỗi và bảng tên, v.v.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

BẢNG 1. TÍNH CHẤT VẬT LÝ: TRẠNG THÁI CHƯA ĐÓNG RẮN

Màu sắc:	Thành phần A	:	Trong suốt đến vàng nhạt
	Thành phần B	:	Hỗ phách
Độ nhớt:	Thành phần A	:	17.000-25.800 cps ở 26°C
	Thành phần B	:	121.000-147.400 cps ở 26°C
Hàm lượng chất rắn		:	100%
Thời gian sống của hỗn hợp*		:	2-4 giờ
Tỷ lệ trộn:		:	1:1 theo thể tích
Thời gian đóng rắn: Cường độ bám dính ban đầu		:	6-8 giờ
Đóng rắn hoàn toàn: Cường độ bám dính tối đa		:	96 giờ
Hạn sử dụng		:	Rất ổn định, vô thời hạn

* Thời gian sống của hỗn hợp ngắn hơn khi thời tiết ẩm áp và dài hơn khi thời tiết lạnh hoặc khi trộn với một lượng nhỏ hoặc khi trộn trong thùng chứa có thể tản nhiệt.

BẢNG 2. TÍNH CHẤT VẬT LÝ: TRẠNG THÁI ĐÓNG RẮN

Độ bền kéo/cắt	:	1.500 psi (tối thiểu)
Độ bền nén	:	4.437 psi
Độ cứng (Shore D)	:	70-80
Độ co ngót	:	0
Khả năng chống nhiệt	:	70°C
Khả năng chống chịu thời tiết	:	Rất tốt
Độ bền hóa học	:	Chống nước, axit và kiềm cao, dầu nhiên liệu và các dung môi và hóa chất hữu cơ khác.

THÔNG SỐ KHI THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

Bề mặt cần dán phải sạch, không có bụi bẩn, mỡ, dầu hoặc sáp. Làm sạch bề mặt bằng cách chà nhám, phun cát hoặc quét để bám dính tốt hơn. Phải chuẩn bị bề mặt trước khi trộn keo.

PHA TRỘN:

Trộn Phần A với phần B với tỷ lệ bằng nhau theo thể tích. Khuấy đều cho đến khi hai phần hòa quyện vào nhau và thu được một hỗn hợp có màu sắc đồng nhất. Để tránh lãng phí, nên pha trộn một lượng vừa đủ để dùng trong thời gian sống của hỗn hợp (2-4 giờ).

PHƯƠNG PHÁP:

Dùng dao hoặc dụng cụ trét hỗn hợp đã trộn lên một hoặc cả hai mặt của các mối nối. Ép các bề mặt lại với nhau với áp lực vừa đủ để đảm bảo tiếp xúc hoàn toàn. Để yên đến khi đóng rắn hoặc cứng lại. Nên tránh xử lý không cần thiết cho đến khi đóng rắn hoàn toàn.

LÀM SẠCH:

Làm sạch các dụng cụ hoặc thiết bị dùng để trét keo khi keo chưa đóng rắn. Sử dụng axeton, toluen, methyl xeton hoặc dầu hỏa để làm sạch các dụng cụ và vết keo thừa.

THẬN TRỌNG SỨC KHỎE:

Nếu keo dính da, rửa bằng xà phòng và nước. Nếu da vẫn ngứa, gọi bác sĩ. Nếu keo dính mắt, rửa kỹ bằng nước và gọi bác sĩ ngay lập tức. Không được uống. Để xa tầm tay trẻ em.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

Vị

Một bộ 2 tuýp 35mL/tuýp 12 tuýp/hộp