EPOXY 5 PHÚT

Taftbond Epoxy 5 Phút

Epoxy Đông Cứng 5 Phút

REF SGB-Ind/05072021 | ISSUED Jul 2021 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Taftbond, epoxy đông cứng 5 phút là loại keo hai thành phần đa năng, đông cứng nhanh, trong suốt như pha lê, đông cứng ở nhiệt độ phòng, có độ bền và độ dai cao. Sản phẩm phù hợp để dán kết nhiều loại kim loại, gốm sứ, kính, cao su, nhựa cứng và hầu hết các vật liệu thông dụng khác. Đây là loại keo linh hoạt phù hợp cho cả thợ thủ công lẫn hầu hết các ứng dụng công nghiệp.

ĐẶC TÍNH TIÊU BIỂU

- Tỷ lệ pha trộn tiện lợi 1:1
- Đông cứng nhanh
- Độ trong suốt cao sau khi đông cứng
- Khả năng dán kết xuất sắc với hầu hết các kim loại và nhiều loại nhựa
- Khả năng chịu thời tiết và môi trường xuất sắc

TÍNH CHẤT VẬT LÝ (CHƯA ĐÔNG CỨNG)

HẠNG MỤC	NHỰA EPOXY	CHẤT ĐÓNG RẮN
Ngoại Quan	Dạng Lỏng	Dạng Lỏng
Màu Sắc	Trong, Suốt	Trong, Suốt
Độ Nhớt, @25°C, (Pas)	20 - 50	20 - 40
Tỷ Lệ Pha Trộn, Phần Theo Thể Tích	100	100
Hạn sử dụng @25°C, Tháng	36	36

ĐẶC TÍNH ĐÓNG RẮN

HẠNG MỤC	KẾT QUẢ
Thời gian gel hóa, 20 Gram @25°C, Phút	4 - 5
Thời gian thi công, @25°C, 20 Gram, Phút	8 - 10
Thời gian đóng rắn hoàn toàn, @25°C, 2 Gram, Ngày	1
Thời gian đóng rắn hoàn toàn, 60°C, Giờ	2

TÍNH CHẤT VẬT LÝ (SAU ĐÓNG RẮN)

HẠNG MỤC	KẾT QUẢ
Nhiệt độ chuyển thủy tinh, (DMA), °C	45
Độ cứng Shore D	80 - 90
Độ bền cắt trượt, Kg/cm²	80
Độ bền kéo đứt, Kg/cm²	60
Độ bền nén, Kg/cm²	900
Nhiệt độ sử dụng, °C	-40 to 120

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG KEO

Hỗn hợp nhựa/chất đóng rắn có thể được thi công trực tiếp hoặc dùng spatula phết lên các bề mặt liên kết đã được xử lý sơ bộ và làm khô. Lớp keo dày từ 0.05 đến 0.10 mm thường mang lại độ bền cắt trượt cao nhất cho mối dán. Thiết kế mối dán phù hợp cũng là yếu tố quan trọng để tạo liên kết bền lâu. Các chi tiết của mối dán cần được lắp ghép và cố định ngay sau khi thi công keo.

COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.