CHẤT BỊT KÍN POLYURETHANE · CODE 6221

Taftflex 6221

6221 CHẤT TRÁM Polyurethane

REF TDS-R1 | ISSUED August 2017 | REVIEWED June 2026 | PAGE 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TAFTFLEX 6221 là chất trám kết dính đàn hồi gốc Polyurethane, một thành phần, đóng rắn bằng độ ẩm. Sau khi đóng rắn, sản phẩm tạo ra liên kết đàn hồi vĩnh viễn để gắn kết các vật liệu có hệ số giãn nở khác nhau.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Bám dính tốt trên nhiều loại bề mặt nền.
- Đóng rắn nhanh thành kết cấu đàn hồi vĩnh viễn với khả năng chống cắt và chống xé rách xuất sắc.
- Mùi nhẹ, không gây ố.
- Bề mặt có thể sơn phủ bằng lớp phủ gốc nước, gốc dầu và gốc cao su.
- Không ăn mòn.
- Cung cấp khả năng chống sốc và giảm chấn rung.
- Có độ phục hồi cao, lý tưởng để trám các khe nối chuyển động động học.
- Chống chịu thời tiết.

CÁC LĨNH VỰC ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

- Thân xe và kết cấu cabin bao gồm các tấm ốp, cụm chi tiết gầm xe và mái xe.
- Cánh gió trước và sau, trang trí ô tô, nẹp viền, mối ghép thân xe và mối hàn.
- Chống thấm các mối ghép chồng mép bên ngoài trong nhiều ứng dụng, bao gồm rơ moóc xe tải, xe RV, mái kim loại, viền cửa sổ, thùng chứa ngũ cốc và cụm thiết bị HVAC.
- Chống thấm các mối ghép đinh tán.
- Trám các khe nối lộ ra và khuất kín của nhôm, thép, kim loại phủ, gỗ, thanh ray mái và bản lề cửa trong thiết bị vận tải.
- Trám và bít các khe co giãn, các khe nối tấm bê tông đúc sẵn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

HẠNG MỤC	GIÁ TRỊ
Gốc hóa học	Polyurethane 1-C
Màu sắc	Đen, trắng, xám
Cơ chế đóng rắn	Đóng rắn bằng độ ẩm
Khối lượng riêng	1.15 ± 0.05 kg/l
Đặc tính không chảy xệ	Tốt
Nhiệt độ thi công	5°C -35°C
Thời gian tạo màng @ 23°C, 50%RH*	70 phút.
Tốc độ đóng rắn* @ 23°C, 50%RH	≥3.5mm/24 giờ.
Độ cứng Shore A	40
Mô đun tại 100% (ISO 37)	Khoảng 0.3 MPa
Mô đun tại điểm đứt (ISO 37)	Khoảng 1.4 MPa
Độ giãn dài tại điểm đứt	600%
Độ bền xé	>10 N/mm
Nhiệt độ làm việc (vĩnh viễn)	-40°C to +80°C

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

- Làm sạch: Làm sạch bề mặt bằng tia khí nén mạnh, phun cát, hoặc dung môi để đảm bảo bề mặt sạch, khô, không dính dầu, mỡ và có chất lượng tốt.
- Kích hoạt/Lót: Có thể cần chất kích hoạt và/hoặc chất lót để đạt độ bám dính tối ưu tùy theo bản chất của bề mặt nền.
- Thi công chất trám: Cắt đầu vòi theo hình dạng và kích thước mong muốn. Chọc thủng lớp niêm phong kín khí. Lắp vào súng bắn vận hành bằng tay hoặc bằng điện và đùn chất trám vào khe nối. Làm sạch chất trám dư bằng tấm cao su cứng hoặc ngón tay thấm dung dịch xà phòng.

BÍT TRÁM

TAFTFLEX 6221 có thể được thi công bằng súng bắn thủ công hoặc khí nén. Sau khi thi công, dùng dao trét để làm phẳng khe nối với nước xà phòng. Sản phẩm này nên được sử dụng trong vòng 24 giờ sau khi mở hộp hoặc ống xúc xích; nếu không, chất trám có thể đông cứng bên trong. Không thi công ở nhiệt độ dưới 5 °C. Trong thời tiết lạnh, bảo quản các hộp ở khoảng 20 °C trước khi sử dụng. Tránh mọi tiếp xúc với MS, PU lai hoặc chất trám silicone chưa đóng rắn cũng như với cồn hoặc amoniac trong quá trình đóng rắn.

TIÊU CHUẨN ĐÓNG GÓI

Hộp 310ml, ống xúc xích 600ml

PHƯƠNG PHÁP LÀM SẠCH

Luôn làm sạch các bề mặt nền cần kết dính bằng chất tẩy rửa phù hợp trước khi thi công chất kết dính Polyurethane. Điều này sẽ đảm bảo độ bền liên kết tốt khi đóng rắn hoàn toàn.

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

Bảo quản chất trám Polyurethane ở nơi khô ráo và thoáng mát (15-25°C), tránh ánh nắng trực tiếp. Bảo quản sản phẩm này theo cách khác có thể làm giảm thời hạn sử dụng và ảnh hưởng xấu đến các đặc tính vật lý. Không bảo quản Polyurethane quá 30°C vì điều này có thể ảnh hưởng đến độ nhớt của hợp chất và gây khó khăn cho việc bít trám. Sản phẩm này có thời hạn sử dụng 12 tháng nếu được bảo quản ở nhiệt độ khuyến nghị.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Tham khảo Bảng Dữ Liệu An Toàn (MSDS) trước khi sử dụng sản phẩm này.
- Luôn mang trang bị bảo hộ cá nhân khi thao tác với sản phẩm này. (Găng tay không thấm, kính bảo hộ mắt, khẩu trang bảo vệ hô hấp.)

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.