

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

POLYURETHANE TẠO BỌT JAPSEAL PU FOAM



MÔ TẢ

JAPSEAL PU Foam là Polyurethane tạo bọt một thành phần, kinh tế và có hiệu suất cao. Được trang bị một đầu ra bằng nhựa để sử dụng với súng phun bọt hoặc ống hút. **JAPSEAL PU Foam** được sử dụng cho rất nhiều ứng dụng trong xây dựng: Bịt kín và niêm phong với khả năng cách nhiệt, cách âm tốt. Sản phẩm này thân thiện với môi trường, không chứa bất kỳ loại vật liệu CFC nào

ƯU ĐIỂM

- **JAPSEAL PU Foam** có áp suất bọt thấp, không làm cong vênh hay biến dạng kết cấu
- **JAPSEAL PU Foam** có thời gian phản ứng nhanh, có thể cắt gọt trong vòng chưa đầy 1 giờ.
- **JAPSEAL PU Foam** có cấu trúc tế bào kín không hấp thụ hơi nước
- **JAPSEAL PU Foam** rất linh hoạt, tránh hiện tượng nứt vỡ

ỨNG DỤNG

- **JAPSEAL PU Foam** ứng dụng ở những khu vực cần có đặc tính chống cháy
- **JAPSEAL PU Foam** sử dụng để lấp đặt, cố định và cách nhiệt khung cửa đi và cửa sổ
- **JAPSEAL PU Foam** được sử dụng để trám và bịt kín các khe hở, mối nối, khoảng trống sâu và rộng.
- **JAPSEAL PU Foam** sử dụng để cách nhiệt nguồn điện và đường ống nước
- **JAPSEAL PU Foam** sử dụng để liên kết và lấp đặt các cấu kiện xây dựng
- **JAPSEAL PU Foam** được sử dụng để liên kết vật liệu cách nhiệt và thi công mái nhà

📍 Trụ sở chính: Tầng 05, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Trần Phú, Quận Hoàng Mai, TP.Hà Nội

📍 Chi nhánh miền Trung: Lô 67 Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường Hoà An, Quận Cẩm Lệ, TP.Đà Nẵng

📍 Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian khô bề mặt (26°C, độ ẩm 52%)	: 7-15 phút
Thời gian cắt	: 1 giờ
	: 8-12 giờ
Thể tích sau khi thi công (chai 900g)	: 455 L
Co ngót	: Không
Giãn nở	: Không
Cấu trúc tế bào	: 70-80% tế bào kín
Trọng lượng riêng	: 20-32 kg/m ³
Cấp chữa cháy (theo DIN4102)	: B3
Hệ số cách điện	: < 20 Mw/m.k
Cường độ nén	: > 120 kPa
Độ bền kéo	: >30 kPa (10%)
Hấp thụ nước	: 0.3-8 mL
	: < 0,1 mL
	Không có lớp màng
	Có lớp màng

XỬ LÝ BỀ MẶT

Tất cả các bề mặt được liên kết phải sạch, khô và không có bụi, dầu, mỡ, chất bịt kín cũ và các chất gây ô nhiễm khác có thể ảnh hưởng đến độ bám dính. Bề mặt phải được làm sạch bằng phương pháp sau: Đầu tiên, loại bỏ dầu bằng vải thấm dung môi, sau đó lau bằng vải sạch. Bụi được loại bỏ bằng khí nén.

LỚP LÓT

Xịt một ít nước lên bề mặt thi công khi độ ẩm dưới 50% , nếu không sẽ xảy ra hiện tượng “cháy” và ăn mòn bề mặt.

HẠN CHẾ SỬ DỤNG

- **JAPSEAL PU Foam** không chống tia UV, vì vậy nên phủ trên bề mặt Foam một lớp vật liệu (vữa xi măng, sơn phủ, silicone,..)
- Khi nhiệt độ bề mặt của vật liệu thấp hơn 0°C, để đảm bảo **JAPSEAL PU Foam** có thể khô hoàn toàn, cần sử dụng nước ấm 40°C đến 50°C để làm ướt bề mặt

- 📍 Trụ sở chính: Tầng 05, Tòa nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Trần Phú, Quận Hoàng Mai, TP.Hà Nội
- 📍 Chi nhánh miền Trung: Lô 67 Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường Hoà An, Quận Cẩm Lệ, TP.Đà Nẵng
- 📍 Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM

LƯU Ý THI CÔNG

- Lắc chai **JAPSEAL PU Foam** trong vòng 1 phút trước khi sử dụng, có thể sử dụng súng phun hoặc vòi phun, lượng Foam bằng ½ khe hở
- Sử dụng chất tẩy rửa chuyên dụng để làm sạch. Thời gian khô bề mặt là khoảng 5-7 phút và có thể cắt tỉa sau 30 phút. Sau 1 giờ, **JAPSEAL PU Foam** sẽ đạt trạng thái khô hoàn toàn và đạt được các tính chất như thông số kỹ thuật đã nêu

MÀU SẮC

- TRẮNG

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- 750ml x 12 chai/ thùng
- 500ml x 15 chai/ thùng

NHIỆT ĐỘ THI CÔNG

-5°C đến 35°C

NHIỆT ĐỘ SỬ DỤNG

-40°C đến 80°C

THỜI HẠN SỬ DỤNG

- 18 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ nơi khô ráo, nhiệt độ từ 5 - 25°C.
- Xem hướng dẫn bảo quản và hạn sử dụng trên bao bì.

AN TOÀN

Vui lòng tham khảo **Material Safety Data Sheet (MSDS)** để biết thông tin chi tiết về an toàn sản phẩm.

- 📍 Trục sở chính: Tầng 05, Tòa nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Trần Phú, Quận Hoàng Mai, TP.Hà Nội
- 📍 Chi nhánh miền Trung: Lô 67 Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường Hoà An, Quận Cẩm Lệ, TP.Đà Nẵng
- 📍 Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM