

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

POLYURETHANE TẠO BỌT CHỐNG CHÁY VCC PU FOAM B1



MÔ TẢ

VCC PU Foam B1 là Polyurethane tạo bọt một thành phần chống cháy, tiết kiệm và có hiệu suất cao. Sử dụng **VCC PU Foam B1** với vòi chuyên dụng hoặc súng phun bọt. Bọt nở ra và đóng rắn nhờ hơi ẩm trong không khí. **VCC PU Foam B1** được ứng dụng rộng rãi trong xây dựng với khả năng trám khe hở lớn và khả năng lấp đặt tuyệt vời, cách nhiệt và cách âm cao. Sản phẩm thân thiện với môi trường vì không chứa bất kỳ loại vật liệu CFC nào.

ƯU ĐIỂM

- **VCC PU Foam B1** có áp suất bọt thấp, không làm cong vênh hay biến dạng kết cấu
- **VCC PU Foam B1** có thời gian phản ứng nhanh, có thể cắt gọt trong vòng chưa đầy 1 giờ.
- **VCC PU Foam B1** có cấu trúc tế bào kín không hấp thụ hơi nước
- **VCC PU Foam B1** rất linh hoạt, tránh hiện tượng nứt vỡ

ỨNG DỤNG

- **VCC PU Foam B1** ứng dụng ở những khu vực cần có đặc tính chống cháy
- **VCC PU Foam B1** sử dụng để lấp đặt, cố định và cách nhiệt khung cửa đi và cửa sổ
- **VCC PU Foam B1** được sử dụng để trám và bịt kín các khe hở, mối nối, khoảng trống sâu và rộng.
- **VCC PU Foam B1** sử dụng để cách nhiệt nguồn điện và đường ống nước
- **VCC PU Foam B1** sử dụng để liên kết và lấp đặt các cấu kiện xây dựng
- **VCC PU Foam B1** được sử dụng để liên kết vật liệu cách nhiệt và thi công mái nhà
- **VCC PU Foam B1** được sử dụng để bảo quản nhiệt, cách âm
- Được sử dụng với mục đích gói bọc hàng hoá và dễ vỡ, chống rung và chống áp lực

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

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

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian khô bề mặt	: 5 phút
Thời gian khô	: 7-8 phút
Cơ chế đóng rắn	: Độ ẩm
Co ngót	: 1,8%
Tỉ trọng riêng	: 40,7 kg/m ³
Cấp chữa cháy (theo GB 8624-2012)	: B1

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

- **VCC PU Foam B1** 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 **VCC PU Foam B1** 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 Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam

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

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

LƯU Ý THI CÔNG

- Lắc chai **VCC PU Foam B1** 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, **VCC PU Foam B1** 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

20°C đến 25°C

NHIỆT ĐỘ SỬ DỤNG

-30°C đến 150 °C

THỜI HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ nơi khô ráo, nhiệt độ dưới 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.

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