

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q.
Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Mô tả chi tiết về keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam

- Tên sản phẩm: Keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam
- Mã sản phẩm: X'traseal polyurethane foam
- Thành phần keo gốc: Polyurethane
- Xuất xứ: Malaysia
- Thương hiệu: X'traseal
- Đóng gói: Chai
- Dung tích: 750 ml



Keo bọt xốp cách âm, cách nhiệt X'traseal polyurethane foam 750ml

Thông số kỹ thuật của keo bọt xốp cách âm, cách nhiệt

- Hệ đóng rắn: Chứa ẩm
- Thời gian khô bề mặt: 7 – 15 phút

- Thời gian khô cắt: 1 – 1,5 tiếng (+25°C) và 2 – 3 tiếng (-25°C)
- Thể tích giãn nở: 30 – 35 lít
- Co giãn: Không
- Giãn nở thêm: Không
- Cấu trúc giãn nở: 60 – 65%
- Khối lượng riêng: 14 – 17 kg/m³
- Nhiệt độ vận hành: -40°C => +80°C
- Nhiệt độ thi công: +5°C => +35°C
- Chịu lửa (DIN4102): B3
- Hệ số cách nhiệt: <40Mw/m.k
- Độ bền nén: >100kPa
- Độ bền kéo: >25 kPa (10%)
- Độ bền dính: >70 kPa
- Hấp thụ nước:
- 0.5 – 2 ml (không có vò)
- <0.5 ml (Có vò)

Những tính năng nổi bật của keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam

Được cấu tạo bởi nhiều thành phần đặc biệt nên khả năng cách nhiệt, cách âm của nó là vô cùng tuyệt vời. Cùng xem X'traseal Pu foam sở hữu cho mình những ưu điểm nổi trội gì sau đây nhé.

- Sử dụng 100% CFK& HCFK thân thiện với môi trường, không ảnh hưởng tới Ozone.
- Khi đông cứng Foam có thể cắt gọt, dán keo, sơn phủ và trám thạch cao lên bề mặt.
- X'traseal polyurethane foam có khả năng giãn nở và làm đầy tốt; cách nhiệt và cách âm tốt
- Khả năng giãn nở và làm đầy tốt, sử dụng để chống cháy
- Bám dính tốt với nhiều loại vật liệu như: UPVC, gạch, vữa, bê tông, kính, nhôm, thép, gỗ... trong việc công việc kết dính, lắp ráp, bít kín khe hở, khoảng trống trong xây dựng
- Cách điện các ổ cắm điện và đường ống dẫn nước.
- Giúp tăng độ bền của vật liệu lên gấp 3 lần
- Không sử dụng PU Foam cho các vật liệu sau: PP, PE, PTFE

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q.
Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhocongtham24h@gmail.com

- Keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam cách nhiệt giúp giữ ấm vào mùa đông, giữ mát vào mùa hè
- Vật liệu giá rẻ, giảm thiểu chi phí đầu tư so với các vật liệu cách nhiệt khác
- Chống được côn trùng, sâu bọ, mối mọt, ngăn chặn sự lây lan của ô nhiễm
- Có thể cát, phủ cát, trát thạch cao và sơn để tăng tính thẩm mỹ
- Keo sau khi đông cứng không hề độc hại, hoàn toàn thân thiện với môi trường và an toàn sức khỏe
- Keo bọt xốp cách nhiệt thường được sử dụng dưới dạng chai, đóng gói 750ml/chai.
- Dễ sử dụng, tiết kiệm được thời gian thi công. Tuổi thọ trung bình cao lên tới 40 năm



Ứng dụng của keo bọt xốp Xtraseal PU

Ứng dụng thường gặp của keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam

Ngày nay việc sử dụng keo bọt xốp cách âm, cách nhiệt cho các công trình lớn đã trở nên rất phổ biến. Bên cạnh đó, keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam cũng được dùng cho các việc sửa chữa nhỏ trong gia đình. Đó là:

- Lắp đầy các vết nứt, khe hở tường, khung cửa các loại, các đường ống xuyên tường
- Lắp ghép các tấm panel khi thi công trong kho lạnh
- Bịt kín vòng quanh các cửa đi, cửa trượt, cửa sổ
- Trám kín các khe hở, lỗ hỏng quanh ống thông hơi, ống dẫn điện
- Tạo xốp để làm tôn xốp, tôn lạnh
- Thích hợp với hầu hết các nguyên liệu trong xây dựng
- Dùng làm tường cách nhiệt cho các khu công nghiệp, khu chiết xuất, nhà ở, kho hàng..
- Trám khe hở trên tường, trần và sàn nhà
- Bịt kín xung quanh khung cửa sổ và cửa ra vào
- Lắp đầy khoảng trống bao quanh dây dẫn và đường ống xuyên qua tường nhà, sàn nhà
- Lắp ghép các tấm Panel kho lạnh được dùng trong khoang lạnh tàu cá đánh bắt xa bờ.
- Dùng để bịt kín những khe hở, đảm bảo các vết nứt và khe hở được dán kín chống sự rung động và tiếng ồn bên ngoài vô cùng hiệu quả trong việc thiết kế tường cách âm cho phòng thu, phòng karaoke.

Cách sử dụng keo bọt xốp cách âm, cách nhiệt X'traseal polyurethane foam đúng kỹ thuật nhất

Tùy vào nhu cầu, mục đích sử dụng X'traseal polyurethane foam sẽ có những cách sử dụng riêng. Trong nội dung bài viết này, tongkhocongtham.com sẽ chia sẻ về cách sử dụng keo bọt xốp để cách âm, cách nhiệt bao gồm các bước chính, đó là:

Bước 1: Vệ sinh bề mặt

- Làm sạch và làm ẩm bề mặt thi công
- Cạo sạch đến 90% lớp vữa bê tông bám ngoài lớp cốt lõi
- Dọn dẹp sạch sẽ các mảnh vụn và cát bằng chổi nhựa. Lưu ý: không dùng chổi rơm, chổi tre, chổi chít các kiểu vì nó sẽ để lại vụn hữu cơ.
- Sử dụng chổi thép vệ sinh sạch nếu bề mặt có bám rêu, tảo,...
- Dùng nước phun, dội, rửa sạch bề mặt. Đồng thời quét bằng chổi nhựa sạch.
- Đây là công đoạn quan trọng quyết định đến hiệu quả và tiến độ thi công

Bước 2: Bắt đầu sử dụng keo bọt

- Lắc đều bình xịt trong ít nhất 40 giây trước khi dùng
- Lắp vòi xịt vào bình. Điều chỉnh lưu lượng phù hợp để lấp đầy khu vực cần sử dụng
- Thi công từ dưới lên trên sao cho foam khô bề mặt trong khoảng 10 phút. Loại bỏ phần bọt thừa trong vòng 1 giờ
- Bọt chưa khô có thể cắt bỏ hoặc dùng dung dịch Aceton. Bọt khô chỉ có thể loại bỏ bằng cơ học



Hướng dẫn cách dùng keo bọt nở Xtraseal PU Foam

Những lưu ý trong khi thi công công trình với Foam PU

- Tất cả các bề mặt làm việc trước khi thi công phải được làm sạch dầu mỡ, các mảnh vụn và bụi bặm. Nếu lớp bề mặt khô thì nên phun nước lên.
- Sau đó dùng dây mềm bịt bên ngoài khe cửa và các vách trước khi phun keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam từ bên trong.
- Tránh phun quá nhiều vì vừa tốn vật tư lại vừa mất thời gian cắt.
- Trong lúc phun nên lưu ý dịch chuyển súng phun làm sao cho keo vừa đủ điền đầy vào khe hở là được.

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q.
Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhocongtham24h@gmail.com

- Khi phun keo bọt xốp vào các khe dọc thì nên phun từ bên dưới lên.
- Mức độ phun keo được kiểm soát bằng việc điều chỉnh tay nhấn cò súng.
- Trước khi đông cứng hoàn toàn, phần keo bọt thừa nên được dỡ bỏ hoặc làm sạch bằng chất tẩy.
- Thời gian se mặt cho công trình khoảng 10 phút. Lớp keo có thể được cắt sau khoảng 20 phút và đông cứng lại sau 1 giờ.
- Cuối cùng, keo bọt nở sẽ ổn định sau khoảng thời gian từ 3–5 giờ.
- Keo sẽ bị tác động dưới tác dụng trực tiếp của tia cực tím từ mặt trời, và vết cắt của keo cũng sẽ ngấm nước mạnh.
- Do đó, sau khi thi công xong cần phải che kín công trình để không bị ảnh hưởng bởi mưa và ánh sáng tác động trực tiếp vào.

Thông tin cần đảm bảo an toàn sức khỏe khi dùng

- Cần phải chú ý để keo bọt xốp cách âm tránh xa tầm tay trẻ em.
- Những công trình sử dụng keo tránh không để ánh nắng chiếu trực tiếp vào, hoặc không để Foam PU dạng chai ở những nơi có nhiệt độ trên +50°C.
- Không nên cắt vụn hoặc đốt các đầu mẫu keo bọt xốp X'traseal polyurethane foam sau khi làm xong
- Không được phun keo vào lửa hoặc các vật nóng.
- Nên mặc quần áo và sử dụng kính bảo hộ lao động khi làm việc với keo bọt xốp cách âm
- Không hút thuốc và ăn uống trong khi đang sử dụng keo bọt
- Khi phun keo bọt, cần phải làm cho môi trường được thông thoáng.
- Nếu buộc phải thi công keo bọt trong phòng kín và không được thông thoáng thì phải sử dụng quần áo bảo hộ có mũ thở
- Bất cứ khi nào có tai nạn hoặc khó thở trong khi sử dụng Keo Bọt Xốp phải nhờ đến sự trợ giúp của y tế ngay lập tức