Mô tả chi tiết về keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun

- Tên sản phẩm: Keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun
- Mã sản phẩm: Soudafoam Gun
- Gốc sản phẩm: Polyurethane
- Dạng sản phẩm: Dạng bọt
- Đóng gói: Chai 750 ml, 500mL, 300mL
- Màu sắc: Màu vàng sâm panh hoặc màu xanh nhạt
- Công dụng: Dùng để chèn lấp khe hở
- Cách bảo quản: Nên lưu trữ ở nơi có nhiệt độ thoáng mát, tránh khí hậu ẩm ướt và nhiệt độ quá cao

Keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun

Thông số kỹ thuật của keo bọt nở gốc PU

- Cơ chế lưu hóa/đóng rắn: Đóng rắn bằng hơi ẩm

- Thời gian tạo màng (ở 20OC, độ ẩm 65%): Khoảng 8 phút
- Thời gian khô (ở 20OC, độ ẩm 65%): Khô đến trạng thái không dính bụi sau 20-25 phút, ở 20 C
- Tốc độ đóng rắn (ở 20 C, độ ẩm 65%): 30mm/1h
- Khả năng tạo bọt: Chai 1000mL tạo được 35 – 40 lít bọt.
- Độ co: Không
- Độ dãn nở sau khi đóng rắn: Không
- Cấu trúc bọt: Khoảng 70-80% bọt kín
- Tỷ trọng: Khoảng 17 kg/m3 (sau khi đóng rắn hoàn toàn)
- Khả năng chịu nhiệt độ: -40°C đến +90°C sau khi đóng rắn hoàn toàn
- Độ chịu lửa (DIN 4102 mục 2): B3
- Hệ số cách nhiệt: 32 mW/mK
- Cường độ chịu cắt (FEICA TM 1012): 17 N/cm2
- Cường độ chịu nén (FEICA TM 1011): 3 N/cm2
- Cường độ chịu uốn: 7 N/cm2
- Độ hút nước (DIN 53429): 1% thể tích

Các hướng dẫn trong tài liệu là kết quả của những thí nghiệm và kinh nghiệm của nhà sản xuất, được trình bày một cách trung thực nhất. Vì sự đa dạng của vật liệu, bề mặt và phương pháp thi công, nhà sản xuất không chịu trách nhiệm đối với kết quả thi công của khách hàng. Chúng tôi khuyến cáo người sử dụng nên tiến hành các thử nghiệm cần thiết trước khi sử dụng sản phẩm.

Những đặc điểm nổi bật mà khi dùng keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun đem lại

Khi nhắc đến sản phẩm có lẽ nhiều người tự hỏi keo bọt trương nở Soudal Soudafoam Gun có tốt không? Vật để trả lời được câu hỏi đó thì cùng tìm hiểu kỹ hơn về những ưu điểm của nó như thế nào ngay sau đây:

- Bám dính tuyệt vời lên hầu hết các loại bề mặt (trừ lớp chống dính, PE, PP)
- Cách âm và cách nhiệt tốt và khả năng điền đầy rất tốt
- Keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun có khả năng tạo khuôn rất tốt
- Độ ổn định thể tích rất tốt (không co ngót và không nở sau khi đóng rắn)
- Thi công dễ dàng và chính xác nhờ sử dụng súng bơm bọt chuyên dụng
- Soudafoam Gun là sản phẩm bọt nở gốc PU một thành phần. Sản phẩm được đóng chai có đầu chuyển đổi đặc biệt để thi công bằng súng bơm bọt.
- Sản phẩm không chứa CFC nên không gây tổn hại đến tầng ozone
- Chi phí, chu kỳ bảo dưỡng rất thấp và dễ dàng

- Keo bọt nở có cường độ nén, cường độ mài mòn cao, không lây lan ngọn lửa, khả năng phòng cháy chữa cháy rất cao
- Cấu tạo từ thành phần không độc hại cho sức khỏe con người, an toàn cho người thi công và thân thiện với môi trường
- Tính năng chịu nhiệt của keo đông cứng ổn định từ -35 độ C đến 80 độ C
- Trọng lượng nhẹ, dễ dàng thi công nên keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun không ảnh hưởng đến các bề mặt xung quanh

Keo bọt trương nở Soudafoam Gun chính hãng

Keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun được ứng dụng trong các hạng mục nào ?

Sở hữu cho mình nhiều ưu điểm thế nên keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun được ứng dụng vào nhiều hạng mục công trình khác nhau cụ thể là:

- Trong lắp đặt cửa và cửa sổ
- Thi công lớp cách âm
- Thi công lớp cách âm trong sản xuất ô tô
- Thi công lớp cách nhiệt trong hệ thống điều hòa
- Chèn các khe hở cần điền đầy
- Hàn và chèn khe hở trong thi công mái
- Chèn và định vị khung cửa và cửa sổ

- Kết nối vật liệu cách nhiệt và mái
- Xử lý lỗ hổng quanh các đường ống, lỗ hổng thông hơi và các ống dẫn điện
- Dùng để bịt kín các khe hở, đảm bảo các vết nứt và khe hở được dán kín
- Bịt kín vòng quanh cửa sổ, cửa đi, cửa trượt

Cách sử dụng keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun đơn giản nhưng đạt hiệu quả cao

Để phát huy hiệu quả của sản phẩm được tốt nhất cần nắm vững kỹ thuật và thi công thật chính xác. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công keo bọt nở Soudal Soudafoam Gun chuẩn nhất cho hạng mục.

Bước 1: Vệ sinh bề mặt

- Đây là công đoạn quan trọng quyết định đến hiệu quả và tiến độ thi công.
- Hãy sử dụng công cụ giúp làm sạch bề mặt một cách nhanh chóng.
- Với những nơi ướt hãy xử lý khô bề mặt trước khi dùng keo bọt nở

Bước 2: Tiến hành sử dụng keo bọt nở

- Lắc chai ít nhất 20 giây trước khi bơm
- Gắn súng bơm vào miệng chai bọt phun nước làm ẩm bề mặt trước khi thi công
- Bơm khoảng 65% bọt vào lỗ hổng hoặc khe cần bơm; sau đó để bọt tự nở ra và chèn đầy thể tích còn lại
- Trong lúc bơm bọt, liên tục lắc chai bọt để hoá chất trong keo bọt nở Soudal Soudafoam Gu được trộn đều
- Nếu phải bơm bọt thành nhiều lớp do thể tích bơm lớn; cứ mỗi lớp bọt lại làm ẩm bề mặt một lần
- Bọt còn ướt có thể được làm sạch bằng dung dịch vệ sinh bọt của Soudal hoặc bằng acetone.
- Bọt sau khi đã đóng rắn hoàn toàn chỉ có thể làm sạch bằng cơ học

Cách sử dụng keo bọt nở Soudafoam Gun

Một số những điều cần lưu ý khi dùng keo bọt trương nở

- Khi bơm keo vào lỗ hổng không cần bơm đầy chỉ tác động một lượng keo vừa đủ tầm 65% lỗ hổng và đợi khoảng 10 phút keo sẽ tự động lấp đầy lỗ hổng
- Nên lắc chai ít nhất là 20 phút trước khi sử dụng và lắc liên tục trong lúc bơm nhằm đảm bảo hóa chất trong chai được trộn đều
- Nhiệt độ thi công sản phẩm: 5 – 35OC, thích hợp nhất là 20 – 25OC
- Bọt PU đã đóng rắn phải được bảo vệ khỏi tia UV bằng cách sơn phủ lên hoặc phủ bằng keo trám khe thích hợp (keo silicone, MS Polymer, PU hoặc Acrylic)
- Vệ sinh bọt khi còn ướt bằng Soudal hoặc acetone, khi bọt đã khô thì chỉ có thể làm sạch bề mặt

Điều kiện đảm bảo an toàn sức khoẻ khi dùng keo

- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo gang tay, khẩu trang và kính mắt
- Tránh để sản phẩm dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Tuyệt đối không được xịt lên người hay bất kì đâu trên cơ thể
- Khi đang sử dụng không được ăn uống hay hút thuốc
- Dùng xong vứt rác đúng nơi quy định, không được vứt lung tung
- Nếu trong trường hợp xấu dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Bọt đã đóng rắn hoàn toàn chỉ được làm sạch bằng cơ học, tuyệt đối không được đốt

---

- Đọc kỹ thông tin trên bao bì sản phẩm
- Để keo bọt nở Soudal Soudafoam Gu tránh xa tầm tay của trẻ em