

Genius Gun Gap Filler

Phiên bản: 01.08.2014 (10.08.2015)

Số trang: 02

Thông số kỹ thuật

Gốc sản phẩm	Polyurethane
Dạng sản phẩm	Bọt
Cơ chế lưu hóa/đóng rắn	Đóng rắn bằng hơi ẩm
Thời gian tạo màng (FEICA TM 1014)	Khoảng 10 phút
Thời gian khô	Sau khoảng 90 phút, tạo thành dải bọt đường kính 30mm (ở 20°C, độ ẩm 65%)
Khả năng tạo bọt (FEICA TM 1003)	Chai 600mL tạo được 21 lít bọt.
Độ co	< 5%
Độ dẫn nở sau khi đóng rắn	Không
Cấu trúc bọt	Khoảng 70-80% bọt kín
Tỷ trọng	Khoảng 25 kg/m ³ (sau khi đóng rắn hoàn toàn)
Khả năng chịu nhiệt độ	-40°C đến +90°C sau khi đóng rắn hoàn toàn. Chịu nhiệt tức thời (khoảng 1 giờ) đến 120 phút
Màu sắc	Màu vàng sâm panh
Độ chịu lửa (DIN 4102 mục 2)	B3
Độ hút nước (DIN 53429)	1% thể tích (DIN 53422)
Cường độ chịu nén (DIN 53421))	Khoảng 3 N/cm ²
Cường độ chịu uốn (DIN 53423)	Khoảng 7 N/cm ²
Cường độ chịu cắt (DIN 53427)	Khoảng 17 N/cm ²



Mô tả sản phẩm

Genius Gun Gap Filler là sản phẩm bọt nở gốc PU một thành phần. Sản phẩm được đóng gói trong bao bì chuyên dụng (Bằng sáng chế được cấp cho Soudal) có dạng súng bơm đặc biệt, giúp thi công dễ dàng và chính xác. Đầu vòi của súng bơm chuyên dụng này có nút vặn có thể nút chặt vòi bơm để tiếp tục sử dụng chai bọt nhiều lần cho đến khi hết bọt trong chai

Tính chất

- Khả năng tạo hình rất tốt, không co ngót, không dẫn nở sau khi đóng rắn
- Khả năng điền đầy rất tốt
- Bám dính tuyệt vời lên hầu hết các loại bề mặt (trừ lớp chống dính, PE, PP)
- Cách âm và cách nhiệt tốt
- Đặc tính thi công rất tốt

Ứng dụng

- Trong lắp đặt cửa và cửa sổ.
- Chèn các khe hở cần điền đầy
- Hàn và chèn khe hở trong thi công mái
- Thi công lớp cách âm
- Thi công lớp tiêu âm
- Thi công lớp cách nhiệt cho kho lạnh
- Các ứng dụng cần bọt PU khác

Đóng gói

Chai 600mL (khối lượng tịnh)

Thời gian bảo quản

- Bảo quản trong bao bì còn nguyên, nơi thoáng mát và khô ráo, nhiệt độ 5-25°C
- Luôn để chai ở vị trí nắp hướng lên trên

Ghi chú: 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.

Genius Gun Gap Filler

Phiên bản: 01.08.2014 (10.08.2015)

Số trang: 02

Hướng dẫn sử dụng sản phẩm

Lắc chai ít nhất 30 giây trước khi bơm. Mở nắp và mang găng tay bảo vệ. Nấn thẳng vòi bơm bọt.

Phun nước làm sạch bề mặt khỏi dầu mỡ và bụi bẩn trước khi thi công

Đốc ngược chai bọt và bơm từ từ bọt bằng cách ấn nhẹ cò của súng bơm.

Bơm khoảng 30 - 40% 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 hóa chất trong chai trộn đều.

Nếu phải bơm bọt thành nhiều lớp do thể tích cần bơm lớn, cứ mỗi lớp bọt lại làm ẩm bề mặt một lần.

Sau khi bơm xong, vặn nút vùi bơm lại và gập vào chai, đóng nắp chai bọt lại, nếu sử dụng đúng cách, chai bọt sau khi mở có thể sử dụng được trong 6 tuần mà không ảnh hưởng đến chất lượng.

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.

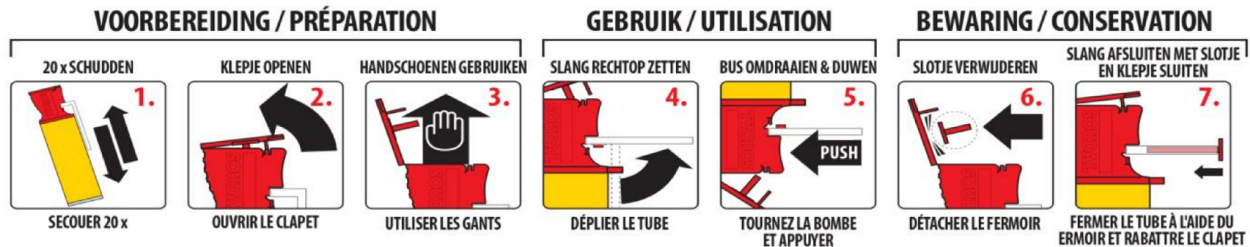
Nhiệt độ thi công sản phẩm: +5°C đến +30°C

Hướng dẫn an toàn và sức khỏe

- Tuân thủ quy trình vệ sinh và an toàn lao động.
- Mang kính bảo hộ và găng tay khi thi công
- 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.

Lưu ý

- Luôn làm ẩm bề mặt để tăng cường tốc độ đóng rắn và cấu trúc bọt
- 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)
- Khi cần bơm bọt vào thể tích lớn, nên bơm thành nhiều lớp và lưu ý làm ẩm sau mỗi lớp
- Nên tiến hành các thử nghiệm cần thiết trước khi bơm bọt đối với các bề mặt không thường sử dụng bọt PU.
- Luôn bảo quản chai bọt ở vị trí van quay xuống dưới.



Chuẩn bị: 1: Lắc kỹ 30 giây; 2: Mở nắp chai bọt; 3: Mang găng tay và kính bảo hộ

Sử dụng: 4: Nấn thẳng vòi bơm; 5: Đốc ngược chai bọt và ấn cò bơm

Bảo quản sau khi sử dụng: 6: Tháo nút vặn đầu vòi gắn trên nắp chai; 7: Nút chặt vòi bơm và đóng nắp chai bọt lại

Ghi chú: 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.