

Soudaflex 40FC

Phiên bản: 21.03.2015 (08.08.2015)

Số trang: 02

Thông số kỹ thuật

Gốc sản phẩm	Polyurethane
Dạng sản phẩm	Đẻo dính
Cơ chế lưu hóa/đóng rắn	Lưu hóa bằng hơi ẩm
Tốc độ tạo màng (ở 20°C/độ ẩm 65%)	Khoảng 15 phút
Tốc độ lưu hóa (ở 20°C/độ ẩm 65%)	Khoảng 3 mm/24h
Độ cứng	40 ± 5 Shore A
Tỷ trọng	1,30 g/mL
Khả năng phục hồi độ đàn hồi (ISO 7389)	> 80 %
Khả năng biến dạng cao nhất cho phép	±20 %
Khả năng chịu nhiệt độ	-30 °C → 90 °C
Cường độ chịu kéo (DIN 53504)	1,70 N/mm ²
Mô – đun đàn hồi 100% (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Độ giãn dài tuyệt đối, tại điểm đứt (DIN 53504)	700 %
Nhiệt độ thi công sản phẩm	5 °C → 35 °C

*Các giá trị nêu trên có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện môi trường: nhiệt độ, độ ẩm, bề mặt thi công

Mô tả sản phẩm

Soudaflex 40FC là keo trám khe đàn hồi chất lượng cao, một thành phần, gốc polyurethane

Tính chất

- Dễ thi công
- Đàn hồi vĩnh viễn sau khi đóng rắn
- Chịu tia UV rất tốt.
- Bám dính rất tốt lên các loại chất liệu
- Kháng hóa chất rất tốt

Ứng dụng

- Trám khe và keo dán kết dính trong xây dựng.
- Dán kết cấu cho các hạng mục chịu rung động.
- Trám khe co giãn trên sàn bê tông
- Dán ngói

Đóng gói

Màu sắc: Trắng, đen, màu gỗ, xám, xám bê tông
Đóng gói: chai nhôm 310 mL, bịch 300 mL và bịch 600mL

Thời gian bảo quản

12 tháng trong bao bì còn nguyên, bảo quản nơi thoáng mát và khô ráo, nhiệt độ 5-25°C

Bề mặt thi công

Bề mặt: mọi bề mặt thông thường trong xây dựng, kim loại, polyesters ...

Yêu cầu: sạch, khô, không có bụi bẩn và dầu mỡ

Chuẩn bị bề mặt: với bề mặt có độ xốp như đá tự nhiên, cần sử dụng Primer 100 để xử lý bề mặt. Bề mặt không có độ xốp không cần sử dụng primer. Các bề mặt quá nhẵn có thể xử lý bằng hợp chất hoạt tính bề mặt

Sản phẩm không bám dính được lên bề mặt kính, PE, PP, PTFE (chất chống dính) và bitum.

Nên kiểm tra tính bám dính của keo lên các loại bề mặt trước khi thi công.

Kích thước khe

Chiều rộng đường keo (khi dán) tối thiểu: 2mm

Chiều rộng đường keo (khi dán) tối đa: 10mm

Chiều rộng khe tối thiểu: 5mm

Chiều rộng khe tối đa: 30mm

Độ sâu khe tối thiểu: 5mm

Khe thông thường để trám keo có chiều rộng bằng 2 lần độ sâu

Ghi chú: Tài liệu này dùng thay thế cho các phiên bản ra trước đó. 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. Và bởi công tác thiết kế, chất lượng bề mặt và điều kiện thi công ... nằm ngoài sự kiểm soát của nhà sản xuất, chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào bằng tài liệu này. Chúng tôi khuyến cáo người sử dụng nên tiến hành các thử nghiệm cần thiết trước khi sử dụng sản phẩm.

Soudal có quyền điều chỉnh tính chất của sản phẩm mà không cần thông báo trước.

Soudaflex 40FC

Phiên bản: 21.03.2015 (08.08.2015)

Số trang: 02

Phương pháp thi công

Thi công: bằng súng bơm tay hoặc súng hơi

Vệ sinh: Bằng cồn hoặc chất tẩy rửa bề mặt ngay sau khi thi công

Hoàn thiện: làm mặt bằng nước xà phòng hoặc dung dịch làm mặt chuyên dụng của Soudal trước khi keo tạo màng trên bề mặt

Xử lý chỗ bị hỏng: bằng cùng loại keo

Hướng dẫn an toàn sức khỏe

Tuân thủ quy trình vệ sinh và an toàn lao động.

Đọc kỹ thông tin trên bao bì sản phẩm.

Lưu ý

- Khi sơn lên keo Soudaflex 40FC bằng sơn oxit, quá trình khô của sơn có thể bị ảnh hưởng, chúng tôi khuyến cáo nên thử nghiệm trước khi thi công.

Cam kết môi trường

Quy định của LEED

Soudaflex 40FC tuân thủ mọi quy định theo tiêu chuẩn LEED, áp dụng cho keo trám khe và chất kết dính, mục SCAQMD điểm 1168.

Phù hợp với mục USGBC theo LEED 2009, điểm 4.1: Vật liệu ít bay hơi, áp dụng cho keo trám khe và kết dính, liên quan đến hàm lượng VOC.

Pháp lý

Nội dung của tài liệu kỹ thuật này là kết quả của quá trình thử nghiệm, kiểm soát và kinh nghiệm của nhà sản xuất. Tài liệu không đi liền với trách nhiệm pháp lý của nhà sản xuất.

Người sử dụng có trách nhiệm tiến hành các thử nghiệm cần thiết về tính phù hợp của sản phẩm trước khi sử dụng.

Ghi chú: Tài liệu này dùng thay thế cho các phiên bản ra trước đó. 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. Và bởi công tác thiết kế, chất lượng bề mặt và điều kiện thi công ... nằm ngoài sự kiểm soát của nhà sản xuất, chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào bằng tài liệu này. Chúng tôi khuyến cáo người sử dụng nên tiến hành các thử nghiệm cần thiết trước khi sử dụng sản phẩm.

Soudal có quyền điều chỉnh tính chất của sản phẩm mà không cần thông báo trước.