

Silirub NES

Phiên bản: 26.06.2015 (20.07.2015)

Số trang: 02

Thông số kỹ thuật

Gốc sản phẩm	Polysiloxane
Dạng sản phẩm	Đẻo dính
Cơ chế lưu hóa/đóng rắn	Lưu hóa bằng hơi ẩm
Tốc độ tạo màng	5 - 10 phút
Tốc độ lưu hóa (ở 20°C/độ ẩm 65%)	Khoảng 2mm/24h
Độ cứng	20 ± 5 Shore A
Tỷ trọng	Khoảng 1,03 g/ml (keo trong, trắng sáng) Khoảng 1,25 g/ml (keo màu)
Khả năng phục hồi độ đàn hồi (ISO 7389)	> 80 %
Khả năng biến dạng cao nhất cho phép	20 %
Khả năng chịu nhiệt độ	-60 °C → 120 °C
Cường độ chịu kéo (DIN 53504)	Khoảng 1,30 N/mm ²
Mô – đun đàn hồi 100% (DIN 53504)	0,45 N/mm ²
Độ dẫn dài tuyệt đối, tại điểm đứt (DIN 53504)	Khoảng 500 %
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

Silirub NES là keo trám khe silicone đàn hồi chất lượng cao, một thành phần, gốc trung tính.

Tính chất

- Dễ thi công
- Bền màu và chống tia UV
- Không bị nấm mốc
- Đàn hồi vĩnh viễn sau khi đóng rắn
- Bám dính rất tốt lên các loại chất liệu
- Không bị ăn mòn

Ứng dụng

- Trám khe trong phòng vệ sinh (bồn tắm và cabin tắm) và phòng bếp.
- Trám các khe xây dựng nói chung cần độ chuyển vị cao.
- Trám khe co giãn giữa các loại vật liệu xây dựng khác nhau
- Trám khe giữa các cấu kiện kim loại.
- Trám khe xây dựng và cửa kính

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, không dùng cho bề mặt PVC

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

Chuẩn bị bề mặt: bề mặt có độ xốp thi công trong điều kiện có ẩm phải được xử lý bằng Primer 150, bề mặt không có độ xốp không cần xử lý primer.

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

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

Khi keo tiếp xúc với các bề mặt có màu như bitum hoặc kim loại đồng, có thể xảy ra hiện tượng biến màu bề mặt do phản ứng của keo với bề mặt.

Với bề mặt PVC, nên kiểm tra khả năng bám dính của keo trước khi sử dụng.

Lớp sơn hoặc lớp phủ khác trên bề mặt thanh nhôm có thể ảnh hưởng đến tính bám dính của keo

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.

Silirub NES

Phiên bản: 26.06.2015 (20.07.2015)

Số trang: 02

Đóng gói

Màu sắc: Trong suốt, trắng, trắng ngọc trai (RAL 1013), đồng, đen, xám alu

Đóng gói: chai 280 mL dùng cho súng bơm keo tiêu chuẩn.

Kích thước khe

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. Trong thi công, chỉ cho phép keo bám dính lên hai bề mặt, tránh để keo bám dính lên bề mặt thứ ba.

Kích thước khe quá nhỏ có thể làm keo bị trôi lên khi phát sinh chuyển vị lớn.

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

- Không sử dụng cho đá tự nhiên (marble, granite) vì có thể gây ố màu đá. Sử dụng Soudal Silirub MA hoặc Silirub +8800.
- Không bơm vật liệu trám khe hoặc keo của hệ thống cửa kính cách nhiệt, film PVB và kính an toàn trực tiếp lên lớp keo Silirub NES đã bơm.
- Nên kiểm tra khả năng bám dính của keo lên bề mặt sơn của thanh nhôm và PVC trước khi sử dụng.

- Trong môi trường axit hoặc trong phòng tối, silicone màu trắng có thể bị ngả vàng, nếu mang ra ánh sáng thì keo lại lấy lại màu ban đầu.
- Sau khi làm mặt với dung dịch chuyên dụng hoặc nước xà phòng, tránh để keo tiếp xúc với dung dịch này lần nữa vì có thể ảnh hưởng đến khả năng bám dính của keo. Tốt nhất chỉ nên nhúng dụng cụ làm mặt vào dung dịch.
- Mặc dù được phát triển cho ứng dụng bơm keo trong phòng vệ sinh, vẫn phải thực hiện làm sạch khe kỹ càng trước khi bơm keo vì tạp chất, chất bẩn hoặc nước xà phòng có thể làm phát sinh nấm mốc trong quá trình sử dụng.
- Không dùng keo trên vật liệu Polycarbonate. Sử dụng sản phẩm Silirub PC hoặc AL.

Cam kết môi trường

Quy định của LEED

Silirub NES 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.