

	BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD	
	Thông số kỹ thuật	
	BS-2000 - Keo đa năng	

Thông số kỹ thuật:

Tính chất vật lý

Hệ thống bảo dưỡng: Acetoxy
 Hình thức: Nhão
 Màu sắc: Trong, Trắng, Ghi, Đen
 Mùi: Như dấm
 Tỷ trọng: 0.95
 Thời gian hết dính: 8 - 25 phút
 Hàm lượng VOC: <4% w/w
 Nhiệt độ thi công: -20 °C đến 50 °C
 Nhiệt độ sử dụng: -40 °C đến 150 °C
 Thời hạn sử dụng: 12 tháng



Mô tả

Keo silicon bảo dưỡng axetic, đa năng, một thành phần, được pha chế để chít mạch kính và trám kín những khu vực cần độ bền cao. Nó sẽ liên kết để tạo thành một lớp trám phủ kín nước, linh hoạt và bền lâu trên nhiều loại vật liệu thông thường trên khu vực ẩm ướt. Nó phù hợp cho ứng dụng trong nhà và ngoài trời.

Ứng dụng

Rất thích hợp ứng dụng cho việc trám kín tấm kim loại, giếng trời, hệ thống thông gió, hệ thống điều hòa không khí, biển báo bằng nhựa/kim loại, kết cấu kính và làm lớp tráng cho kim loại ngâm nước.

Hướng dẫn

1. Bề mặt phải sạch, khô và không bám đất, dầu hoặc nước.
2. Bề mặt nên được làm sạch bằng cồn, M.E.K hoặc bằng dung môi thích hợp. Không làm sạch bằng xà phòng hoặc thuốc tẩy với nước.
3. Để có bề mặt sạch sẽ gọn gàng, cần phải dán băng chống dính và loại bỏ trước khi keo đông kết.
4. Cắt đầu vòi tạo góc 45° và lắp vào súng bơm để thi công.
5. Thời gian tạo hình là 5 phút, thời gian hết dính là 15 phút.
6. Keo chưa đông cứng có thể được rửa sạch bằng cồn khoáng.
7. Sử dụng vật liệu độn thích hợp cho khe có độ sâu > 10mm.

Hạn chế

BS-2000 All Purpose Sealant là silicon bảo dưỡng axit axetic và không thích hợp cho những vị trí sử dụng thành phần vật liệu axit axetic, ví như vậy nó sẽ ăn mòn vật liệu nền.

Không ứng dụng cho: Khu vực chịu giao thông hoặc khu vực chịu mài mòn.

Không ứng dụng cho: Lắp kính kết cấu

Không ứng dụng cho: trên đá cẩm thạch, đá thạch anh và đá tự nhiên.

	BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD	
	Thông số kỹ thuật	
	BS-2000 - Keo đa năng	

Thiết kế khe

Kích thước hạt keo đã được ghi rõ cần được tính toán để đáp ứng khả năng trương nở và lực nén của keo liên quan đến độ rộng khe ước đoán tùy theo độ co và giãn.

Nói chung việc tính toán độ rộng của hạt BS-2000 All Purpose Sealant nên được tính trên cơ sở khả năng trương nở và lực nén $\pm 20\%$, kích thước hạt tối thiểu không nên $< 3\text{mm}$ để thích nghi với sự biến động. Độ sâu khe tỷ lệ với độ rộng khe là từ 0.5 đến 1.

Khe phù hợp (Độ sâu và độ rộng):

6mm x 6mm

8mm x 12mm

10mm x 20mm

- Kích thước khe tối thiểu 6mm x 6mm.
- Kích thước khe tối đa 30mm.

Cảnh báo

- Sản phẩm này phát tán axit axetic trong khi lưu hóa. Tránh để tiếp xúc với mắt, da và niêm mạc.
- Trong trường hợp bị dính vào mắt, xả ngay bằng nước sạch khoảng 15 phút.
- Để xa tầm tay trẻ em. Sử dụng trong khu vực thoáng khí.

Bảo quản

- Bảo quản ở nơi khô ráo ở nhiệt độ $< +30^{\circ}\text{C}$.
- Thời hạn sử dụng 12 tháng.