

Thông số Kỹ thuật

AS-1001 Fire Retardant Sealant



Chỉ tiêu cơ lý

- Gốc:**
Acrylic gốc nước
- Thạng thái:**
Bột nhão
- Màu sắc:**
Trắng, xám và đỏ
- Thời gian se mặt:**
<15 phút (ở 25 °C & 50% R.H)
- Nhiệt độ thi công:**
-20 °C to 50 °C
- Nhiệt độ làm việc:**
Đến 150 °C

Bảo quản:
nơi khô mát, dưới 30°C

Thời hạn sử dụng:
24 tháng

Đóng gói:

Khối lượng	Số lượng/thùng
Cartridge 450g	24
Xúc xích 900g	20

Mô tả

Keo Chống cháy Alseal AS-1001 là loại keo ngăn cháy gốc acrylic chất lượng cao một thành phần đảm bảo co giãn cho các mối nối chống cháy, có khả năng chống cháy lan đến 4 giờ theo tiêu chuẩn BS EN 1366-4:2006. Đây là sản phẩm không mùi và không gây ăn mòn kim loại. Sau khi thi công và sau khi lưu hóa, sản phẩm này tạo thành một lớp cao su đàn hồi dẻo rắn.

Ứng dụng

- ♦ Được sử dụng cho các mối nối trong nhà có yêu cầu chống cháy lan (để trám trét các mối nối giữa các bức tường và trần, vành đai cửa đi và cửa sổ chống cháy).
- ♦ Bám dính tốt với hầu hết các loại vật liệu xây dựng (bê tông, gạch, gỗ sơn, nhôm v.v.).

Đặc tính

- ♦ Chống cháy đến 4 giờ (theo tiêu chuẩn BS EN 1366-4: 2006)
- ♦ Chống khói, chống hơi khí và chống nước
- ♦ Dễ dàng vệ sinh

Thông số kỹ thuật

Gốc	: Nhũ tương Acrylic
Kiểu lưu hóa	: bay hơi
Tỷ trọng	: ~1,45
Độ bền kéo (ASTM D412)	: >0.3 N/mm ²
Độ giãn dài tới hạn (ASTM D412)	: >100 %
Độ cứng A (ASTM C661)	: 30 – 40
Hàm lượng VOC (USEPA Method 24)	: 74 g/L

Hướng dẫn sử dụng

1. Bề mặt phải sạch, khô, không có bụi, dầu mỡ hoặc nước.
2. Bề mặt phải được làm sạch bằng cồn, dung môi Methy Ethyl Ketone hoặc dung môi tương tự. Không sử dụng xà phòng hoặc chất tẩy rửa.
3. Để cố đường mép hoàn thiện đẹp, sử dụng băng dính giấy để che phủ và gỡ bỏ trước khi lớp keo se mặt.
4. Cài đầu bơm một góc 45° và dùng súng bơm keo để bơm keo lên bề mặt cần trám trét.
5. Cài mặt keo trong vòng 5 phút sau khi bơm, trước khi se mặt. Thời gian se mặt 15 phút.
6. Chờ khô 1 giờ trước khi sơn phủ bằng sơn gốc nước và chờ khô 24 giờ trước khi sơn phủ bằng sơn gốc dầu.
7. Dùng vải ẩm để lau phần keo chưa lưu hóa.



AS-1001 Fire Retardant Sealant

Vệ sinh

- ♦ Vệ sinh keo còn ướt bằng acetone hoặc xăng trắng.
- ♦ Keo đã lưu hóa chỉ có thể loại bỏ bằng phương pháp cơ học.

Thiết kế mối nối

- ♦ Việc thiết kế mối nối phải tính đến khả năng đàn hồi của keo và độ đàn hồi dự kiến của mối nối.
 - ♦ Thông thường tỷ lệ giữa bề rộng và chiều sâu của mối nối là 2:1 đối với mối nối có bề rộng ≥ 12 mm, hoặc 1:1 đối với mối nối có bề rộng < 12 mm
 - ♦ Bề rộng mối nối: tối thiểu = 6 mm, tối đa = 35 mm *
 - ♦ Chiều sâu mối nối: tối thiểu = 6 mm, tối đa = 12 mm
- * Có thể trám trét các mối nối có bề rộng lớn hơn nhưng keo có thể bị vỡ xuống khi trám trét các mối nối dọc.

Hạn chế

- ♦ Không dùng cho khu vực thường xuyên ngập nước, không dùng cho các bề mặt nhựa PE, PP, Teflon và bitum.
- ♦ Sơn phủ bằng sơn nhũ tương có thành phần hạt siêu nhỏ có thể gây nứt trong màng sơn.

Lưu ý

Đề xa tầm với của trẻ nhỏ. Bảng thông số kỹ thuật về an toàn sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu. Để có thêm thông tin chi tiết về an toàn và sức khỏe, vui lòng xem bảng thông tin an toàn sản phẩm mới nhất.

Điều khoản miễn trừ

Mặc dù chúng tôi đã nỗ lực cao nhất để đảm bảo rằng thông tin đưa ra trong tài liệu này là trung thực và tin cậy, thông tin này chỉ có mục đích hướng dẫn cho khách hàng của chúng tôi. Công ty chúng tôi không nhận trách nhiệm về mất kỳ thiệt hai hoặc tổn thất nào do việc sử dụng thông tin này do việc thay đổi trong quá trình thực hiện hoặc điều kiện làm việc và trình độ tay nghề ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Người dùng cần xác định mức độ phù hợp của sản phẩm này thông qua các kiểm tra của riêng mình.