Keo silicon chịu nhiệt độ cao HR2000

1. Mô tả

Dùng cho nghành điện công nghiệp,đường dây trung thế...

Là một keo silicon chịu nhiệt, được thiết kế để sử dụng cho các liên kết linh hoạt và chịu được nhiệt độ cao như các đường ống, ống dẫn, các linh kiện của điều kiện không khí, công tắc an toàn / thiết bị cách điện, cách nhiệt…

Là keo ứng dụng cho các loại lò công nghiệp, nồi hơi, đai lò chuyển động, lò sưởi cố định, túi lọc trên ống khói, trám dính các linh kiện sinh nhiệt trong thiết bị, cửa sổ trong cửa lò, ống khói trên thiết bị khí đốt và khớp ống.

Đặc tính của keo là duy trì khả năng chịu nhiệt liên tục từ - 55oC đến 260oC, chịu nhiệt gián đoạn lên đến 300 oC, duy trì linh hoạt vĩnh viễn, khả năng chống tuyệt vời với các tác động của thời tiết.

Màu: xám, đỏ.

Dung tích: 300ml/chai.

Xuất xứ: Nuri/Korea

2. Thông số kỹ thuật

Thời gian khô	Trong vòng 15 phút
Thời gian trám dính hoàn toàn	3 – 5 ngày
Trọng lượng riêng	1.37 ± 0.05
Độ cứng	25 – 35
Độ bền kéo	10 ~ 15kgf/cm^3
Độ giãn dài	≥ 500%
Dung sai xê dịch cho phép	± 30%

HR2000

• Description

Heat-Resistant Silicone Sealant HR2000 is designed for use where a flexible bond together with high temperature resistance is required: sealing and bonding of pipe, ducting, air conditioning units, safety switch/electrical appliance insulation, etc.

• Application

- Industrial ovens, boilers, moving oven belts, and fixed heaters,
- Bag filters on smoke stacks,
- Sealing & Encapsulating, heating elements in appliances,
- Windows in oven doors.
- Flues on gas appliances and flanged pipe joints.

• Characteristics:

- Continuous exposure at -55°C to 260°C
- Intermittent exposure up to 300°C
- Remain permanently flexible
- Excellent resistance to weather

Tack Free	Less than 15 min
Cure Time	5 ~ 7 day
Specific Gravity	1.04 ± 0.01
Hardness Shore A	20 ~ 30
Tensile Strength	10 ~ 15 kgf/cm²
Elongation	300 ~ 500 %
Movement Allowance	± 30 %