





TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP. HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		QUY CÁCH KỸ THUẬT	
Lần BH:1	Ngày hiệu lực: 02/12/2025	Trang: 03	Ký hiệu: 036/QCKT
QUY CÁCH KỸ THUẬT <u>KEO BỌT NỖ CHỐNG CHÁY SELFOAN (750ml)</u>			

NGƯỜI ĐƯỢC PHÂN PHỐI		
1. Giám đốc		
2. Các Phó Giám đốc		
3. Đảng ủy, Công đoàn, Đoàn Thanh niên Công ty		
4. Trưởng Phòng, Đội và Văn phòng Công ty		
5. Tổ chuyên gia, tổ thẩm định		
6. Lưu: VT, KT&AT		
Người soạn thảo: Phan Văn Thắng		
THẨM ĐỊNH KỸ THUẬT		NGƯỜI LẬP
Chữ ký:  Trần Du Trình Chức vụ: Trưởng Phòng KT&AT		Chữ ký:  Phan Văn Thắng Chức vụ: Tổ trưởng tổ KT&AT
DUYỆT GIÁM ĐỐC  Nguyễn Quang Thi		THÔNG QUA PHÓ GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT  Nguyễn Thanh Lâm
TÓM TẮT SỬA ĐỔI		
Lần sửa:	Ngày sửa:	Tóm tắt nội dung sửa đổi:
Ban hành mới		

KEO BỌT NỖ CHỐNG CHÁY SELFOAN (750ml)

I. Phạm vi áp dụng:

Quy cách kỹ thuật này được áp dụng cho Keo bọt nở chống cháy Selfoam (750ml) trong công tác bịt ống cáp xuất, khe hở ngăn ngừa động vật xâm nhập thiết bị lưới điện.

II. Tiêu chuẩn:

- DIN 4102: Thử nghiệm khả năng kháng cháy
- TCVN 10654:2015 Chất tạo bọt cho bê tông bọt – Phương pháp thử.
- TCVN 10655:2015: Chất tạo bọt cho bê tông bọt – Yêu cầu kỹ thuật.
- Các tiêu chuẩn tương đương.

III. Mô tả:

1) Cấu tạo:

- Keo bọt nở (PU foam) là một loại chất kết dính dạng bọt, được tạo ra từ phản ứng hóa học nhanh với không khí. Keo này được sử dụng để trám kín các khe hở, vết nứt, lỗ hổng và có khả năng chống thấm, cách âm, cách nhiệt.

2) Thông số kỹ thuật:

Thông số kỹ thuật keo bọt nở chống cháy Selfoam:

- Khả năng chống cháy: Cấp B1 theo tiêu chuẩn DIN 4102.
- Nhiệt độ thi công: Từ 5°C => 35°C
- Khả năng chịu nhiệt: Từ -40°C => 80°C
- Mật độ bọt: 60-80kg/m³.
- Thời gian đông kết bề mặt: ≤ 10 phút.
- Thời gian đông kết hoàn toàn: ≤ 180 phút.
- Độ bám dính: Tốt trên nhiều loại vật liệu như xi măng, gỗ, kim loại, kính, nhựa, uPVC...
- Áp suất nở: áp suất nở thấp, không gây biến dạng kết cấu.
- Khả năng chịu nước: Tốt.

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

STT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu	Chào thầu
1	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
2	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
3	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	
4	Tiêu chuẩn/Quy định sản xuất	DIN 4102; TCVN 10654:2015; TCVN 10655:2015 và các	

		tiêu chuẩn tương đương	
	<u>Cấu tạo:</u>		
5	Keo bọt nở (PU foam) là một loại chất kết dính dạng bọt, được tạo ra từ phản ứng hóa học nhanh với không khí. Keo này được sử dụng để trám kín các khe hở, vết nứt, lỗ hổng và có khả năng chống thấm, cách âm, cách nhiệt	Đáp ứng	
	<u>Thông số kỹ thuật</u>		
6	<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng chống cháy: Cấp B1 theo tiêu chuẩn DIN 4102. - Nhiệt độ thi công: Từ 5°C => 35°C - Khả năng chịu nhiệt: Từ -40°C => 80°C - Mật độ bọt: 60-80kg/m³. - Thời gian đông kết bề mặt: ≤ 10 phút. - Thời gian đông kết hoàn toàn: ≤ 180 phút. - Độ bám dính: Tốt trên nhiều loại vật liệu như xi măng, gỗ, kim loại, kính, nhựa, uPVC... - Áp suất nở: áp suất nở thấp, không gây biến dạng kết cấu. - Khả năng chịu nước: Tốt. 	Đáp ứng	

