

# SILICONI ANTINCENDIO EI 240



## Caratteristiche:

- Sigillante monocomponente neutro di alta qualità
- Elevato livello di resistenza al fuoco
- Per evitare il passaggio di fumo e gas
- Ottima adesione su diversi materiali
- Sempre elastico dopo la solidificazione (senza il carico comburente)
- eccellente stabilità ai raggi UV
- Senza MEKO

## Dati tecnici:

- Colore: grigio
- Contenuto: 310 ml
- Base chimica: polisilossano
- Tempo di formazione pellicola (filmazione): 9 min
- Tempi di indurimento: 2mm/24h
- Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +180°C

## Avvertenze

- Non adatto su pietra naturale
- Non verniciabile
- Non adatto per PE, PP, PTFE, rame, bronzo, ottone e substrati bituminosi
- Non applicare il prodotto alla luce diretta del sole, perchè può seccare molto rapidamente
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile continuo carico idraulico
- Non adatto per incollare acquari
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neopreme, butile, ecc. perchè può provocare scolorimento e perdita di adesione

Caratteristiche	Art. F3893 305 12	Art. F3893 305 13
Resistenza Al Fuoco	min	≤ 240 min
Tipo	tipo 1	tipo 2
Durezza Shore A		18
Densità - Massa Volumica	g/ml	1,24 g/ml
Modulo Elastico Al 100%	n/mm <sup>2</sup>	0,32 n/mm <sup>2</sup>
Allungamento A Rottura	%	>900 %
Recupero Elastico	%	> 90 %
Tensione Max	n/mm <sup>2</sup>	ca. 1,45 n/mm <sup>2</sup>

## Campo d'applicazione:

- Per l'uso in sistemi di protezione antincendio passivi interni ed esterni, come sigillante per giunti elastici; per l'installazione di infissi e telai di porte ignifughi
- Giunti di dilatazione ignifuga e di collegamento
- Giunti di espansione e collegamento ritardanti di fiamma nel settore edile
- Sigillatura resistente all'incendio dei giunti di collegamento
- Idoneo per varie superfici porose e non porose come legno, cemento, pietra e altri materiali comunemente usati nelle costruzioni

## Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale, 12 mesi in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

I consigli tecnici sopra riportati, pur basandoci sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente alla propria responsabilità di provare personalmente i nostri sigillanti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto.